

[家具五金词汇](#) 2-24

[气体分析常见名词中英文对照](#) 25-27

[标准化相关英语词汇](#) 28-38

[日常积累](#) 39-44

[专业术语大集合](#) 45-49

[复盘点数量](#) 50-54

[专业英语：7类度量单位](#) 55-56

www.chinatungsten.com

家具五金词汇

A

Aluminum 铝

B

Ball bearing slide 脚轮滑道

Bolt pin 螺栓插销

Bolts and nuts for furniture 家具用螺钉，螺帽

Brass 铜

C

Carcase 框架，架子

Castor 小脚轮

Ceiling 天花板

Central hinges 中央铰链

Chrome 铬

Complete range of drawer slide 各种类型的抽屉滑道

Component 零配件，元件

Concealed hinge 内藏铰链

Cupboard-lock 拒门锁

D

Decorative trims for furniture 家具金边饰条

Door window 门窗

Drawer-lock 抽屉锁

Drawer runner 抽屉滑槽

E

Equipment for surface treatment 表面处理工具

3/4 extension slide 部分开式滑道

F

Faucet 水龙头

Fixture 固定装置

Full extension slide 全开式滑道

Furniture fittings 家具五金

Furniture hardware 家具五金

Furniture parts 家具零配件

Furniture structural parts 家具结构零件

G

Gas lift chassis 气压棒底盘

Glass door hinge 玻璃门铰链

H

Heavy duty slide 承重式滑道

Hook lock 钩锁

K

Keyboard slide 键盘板滑道

L

Large head type 大头型

Locating dowel 定位榫钉

Lock rail 安锁冒头

M

Magnetic catch 磁性拉手

Magnetic-lock 磁锁

magnetic push latch 磁性撞锁

Marquetry work 镶嵌装饰品

Material 原材料

Metal fittings 金属配件

Matal handle 金属拉手

Mold 模具

O

Office chair central tube accessories 办公椅中管配件

Office chair hardware accessories 办公椅五金配件

Out set 外盖型套轮

P

Panel veneer 板料

Plastic 塑料

Plastic bolt and threaded axis 塑料螺帽及牙轴

Pocket door slide 柜门滑道

Prevent falling off due to turning 防止旋转脱落

S

Secret-hinge 暗铰

Semifinished furniture product and accessories 家具半成品及配件

Semifinished product for interior fittings 装潢用半成品

Simple connecting fittings 简单五金配件

Single item 单项产品

Sliding door roller series 推拉门用轮系列

Straight-lock 企口锁

Surface gluing 板面上胶

V

Veneer trimming 薄片整修

Vertical upright 直挂格

W

Wood-button 木纽

Wood components 木制配件

Wooden bar 车件

Wooden cork 木塞

Wooden curtain rod and ring 木制窗帘杆及吊环

Woodscrew 木螺钉

Wreathed hand-rail 扭弯扶手

94 常用机械英汉对照.....657

识别码	ID/CI	IdentificationCode
3 坐标测量机	3D	coordinatemeasurement
CNC 铣床	cnc	millingmachine
NC 车床	NC	lathe
NC 程式制作系统	NC	programmingsystem
NC 磨床	NC	grindingmachine
NC 钻床	NC	drillingmachine
T 形槽	T	slot
U 形钉	staple	
安全系数	safty	factor
安装	to	assemble
凹槽	channel	
凹割	undercut	
凹面铣刀	concave	cutter
凹陷	sinking	
奥氏体	austenite	
拔模锥度	draft	taper
扳手	wrench	
扳子	spanner(美作:wrench)	
板料冲压	sheet	metalparts
版本	revisioan	
半导体元件	semiconductor	element
半机械化	semi-mechanization;semi-mechanized	
半径	Radius	
半自动滚刀磨床	semi-automatic	hobgrinder
半自动化	semi-automation;semi-automatic	
棒材	bar	
贝氏体	bainite	
备件	spare	parts
比测仪	comparator	
比较仪支架	bench	comparator
边刨床	side	planer
扁铲	chisel	
变速器	speed	changer
变速箱	transmission	gear
变速箱	gearbox	
变速箱体	gearbox	casing
变形	deformation	
变形力	deforming	force
变压器	transformer	
标准件	standard	component
标准时间	S/T	StandardTime
表面粗度	surfaceroughness	

表面研磨 skiving
表面硬化, 淬硬 casehardening
柄轴 arbor
波纹加工 bending
剥落 spalling
不定积分 indefiniteintegral
不适用 N/ANotApplicable
不行,不合格 NGNotGood
不锈钢 stainlesssteel
布氏硬度 Brinellhardness
步进电机 steppermotor
部件 units;assemblyparts
材料 MAT'SMaterial
采购订单 POPurchasingOrder
残余应力 remainingstress
残余应力 residualstress
草图 sketch
测深规 depthgauge
测微计 micrometer
测斜仪 clinoretee
策略品质保证 SQAStrategyQualityAssurance
插齿 gearshaping
插床 slottingmachine
查核点 checkpoint
拆卸 disassemble
产品市场 P/MProductMarket
颤动 chattering
超高速内圆磨床 ultra-high-speedinternalgrinder
超声传感器 ultrasonicsensor
超声波加工 ultrasonicmachining
车床 lathe;turninglathe
车刀 lathertool
车刀 toolforlathe
车架 automotivechassis
车间 workshop
车轮车床 carwheelatthe
车削 lathecutting
车削 turning
车轴 axle
衬垫 backing
衬套 bushing
成形加工 shaping
成形磨床 formgrindingmachine
尺寸标注 sizemarking

齿轮 gear
齿轮齿条 pinionandrack
齿轮加工 gearmechining
冲头 punch
除污/除氧化皮等 descale
触发器 flip-flop
触针（划针） stylus
传动 drive/transmission
磁路 magneticircles
粗加工 roughmachining
粗切削 roughmachining
脆性 brittleness
脆性材料 brittlenessmaterial
淬水 hardening
淬火 quenching
淬火冷却 quench
寸动 inching
锉刀 file
锉刀修润 filing
带式打磨机 beltsander
弹簧 spring
弹塑性 elastoplasticity
弹性 elasticity
氮化的 nitrided
挡板 orificeplate
刀架, 刀座 toolpost
刀尖 noseoftool
刀具 cutter
刀刃角 toolpointangle
导轨 leadrail
导数\微分 differentialcoefficient
倒角 roundingchamfer
倒角机 chamferingmachine
倒角应力 planestrain
底靠 bottoming
电动机 electromotor
电镀 electrocladding/plating
电化学腐 electrochemicalcorrosion
电火花加工 electricsparkmachining
电火花线切割 electricaldischargewire-cutting
电解片 SECCSECC`
电解研磨 electrolyticgrinding
电路 circuit
电子邮件 E-MAILElectrical-Mail

垫片 spacer
垫圈 washer
雕刻机 engravingmachine
雕模放置加工机 engravingE.D.M.
调质 hardeningandtempering
碟碟机 HDDHardDiskDrive
定积分 definiteintegral
定位 allocation
定义域 definitionaldomain
定中 centering
动力学 dynamic
动量 momentum
动能 kineticenergy
动作性能 performance
断裂 fracture
锻 forge
锻（件） forging
二阶行列式 secondorderdeterminant
发黑 blackoxidecoating
发生器 generator
阀门 valve
钒 vanadium
反馈 feedback
范成法 generationmethod
方钢，钢方坯 billet
方栓槽拉刀 splinebroach
方形镋刀 squaresleeker
仿形车床 copylathe
仿形磨床 copygrindingmachine
仿形刨床 copyshapingmachine
仿形铣床 copymillingmachine
放电加工 electricdischargemachine
分度头 indexhead
分析力学 analysemechanics
腐蚀 rust
副本复印 CCCarbonCopy
概率 probability
干涉仪 interferometer
感应淬火 impedancematching
感应淬火 inductionhardening
刚度准则 rigiditycriterion
刚性,刚度 rigidity
钢锭 steelingot
钢锯 hacksaw

钢坯,钢锭 bloom
高度规 heightgauge
镉 cadmium
个(根,块等) PCSPieces
个人电脑 PCPersonalComputer
个人电脑外设 PCEPersonalComputerEnclosure
铬 chromium
工程技术人员 engineer
工件 workpiece
工具箱 kit
工业造型设计 industrialmouldingdesign
工作服 jack
工作量规 workinggauge
功率 power
攻丝 tapping
攻丝 tap
共轭曲线 conjugatecurve
钩穴 hookcavity
固溶处理 solution
固溶体 solidsolution
固态相变 solidstatephasechanges
刮刀 scraper
管钳子 boxspanner(美作:socketwrench)
光碟 CDCompactDisk
光谱分析 spectrumanalysis
光学平晶 opticalflat
光学平行 opticalparallel
光学曲线磨床 projectiongrinder
硅 silicon
滚齿 hobbing
滚动轴承 rollingbearing
滚筒(加工) barrel
过盈配合 interferencefit
含碳量 carboncontent
焊 weld
合成进给运动 resultantmovementoffeed
合成切削运动 resultantmovementofcutting
合成切削运动方向 directionofresultantmovementofcutting
合成纤维 syntheticfibre
合金 copper
合模机 diespottingmachin
核准,认可,承认 APPApprove
桁架 truss
横梁 beam

后角 clearanceangle
滑动轴承 slidingbearing
划线 scribin
划线盘 tosecan
画法几何 descriptivegeometry
环规 ringgauge
黄铜 brass
回火 tempering
活扳子,活络扳手 adjustablespanner,monkeywrench
活动扳手 adjustablespanner
机床 machinetool
机床夹具 jig
机电一体化 mechatronicsmechanical-electricalintegration
机械加工/抛光 polishing
机械加工余量 machiningallowance
机械零件 mechanicalparts
机械能守恒 conservationofmechanicalenergy
机械制图 Mechanicaldrawing
基准 benchmark
激光加工 laserbeammachining
极限量规 limitgauge
极严重不允许 C=0Critical=0
集成电路 ICIntegratedCircuit
集成电路 integratecircuit
几何形状 geometrical
计算机辅助设计 CADComputerAidDesign
技术要求 technicalrequirements
加工 machining
加工制造中心 machinecenter
加工中心 machiningcenter
加热器冷却装置 heatercooler
夹具 jig
夹钳 pincers,tongs
夹砂 sonim
夹杂物 inclusion
夹渣 cinderinclusion
镊钳 pliers
间隙规 clearancegauge
剪切 shear
剪线钳 wirecutters
剪子 shears
键 spline
交流电路 ACcircuit
角铣刀 anglecutter

绞刀	reamer
绞孔	fraising
绞孔修润	reaming
结合剂	bondingagent
截面	section
介质	medium
金相试验	metallographictest
金相组织	metallographicstructure
金属工艺学	technologyofmetals
金属切削	metalcutting
仅供参考	REFReference
尽可能快的	A.S.A.PAsSoonAsPossible
进给方向	directionoffeed
进给运动	feedmovement
进行退火	processanneal
晶格	lattice
晶粒	rain
晶粒度	grainsize
精度	precision
精加工	finishmachining
精密小测定器	borecheck
静电排放	ESDElectry-staticDischarge
静力学	static
锯片	metalsaw
锯削	sawing
卷边加工	hemming
内径卡规	calipergauge
卡规	calipers
外径卡规	dialsnappgauge
卡规	snappgauge
卡盘	chuck
卡通箱	CTN Carton
靠磨铣床	multimodelmiller
可编程序逻辑控制器	ProgrammableLogicControllerPLC
可调手钳	adjustablepliers
可靠性	reliability
坑	pit
空冷	aircooling
孔加工	spotfacingmachining
孔径规	callipergaug
块规	blockgauge
扩孔钻	reamer
拉（件）	drawing
拉拔	drawout

拉床 broachingmachine
拉刀切削 broaching
拉孔 broaching
拉伸 pulling
拉伸试验 tensiletesting
类型 TYPType
冷加工 coldmachining
冷却管 coolingpipe
离合器 clutch
离散信号 discretesignal
立式加工中心 verticalmachinecenter
连接器 CONNConnector
联结 link
联轴器 coupling
链 chain
量角器 protractor
料号 P/NPartNumber
裂纹 crack
磷 phosphor/phosphorus
零件图 partdrawing
零库存 JITJustInTime
流体动力学 fluidynamics
流体力学 fluidmechanics
硫 sulfur/sulphur
六角螺帽 hexagonnut
六角头螺栓 hexagonheadedbolt
龙门刨床 planer
龙门刨削 planing
炉冷 furnacecooling
轮廓锯床 contouringmachine
轮廓投影仪 profileprojector
逻辑代数 logicalgebra
逻辑电路 logiccircuit
螺钉 screw
螺母 nut
螺栓 bolt
螺丝起子 screwdriver
螺纹 thread
螺纹加工 threadprocessing
螺纹切削 threadcutting
螺旋 helix
洛氏硬度 Rockwellhardness
马氏体 martensite
脉冲波形 pulshape

毛坯 rough
铆钉 rivet
铆钉接合 rivetedjoint
美国 U.S.AtheUnitedStatesofAmerica
门电路 gatecircuit
锰 manganese
米尺 monometer
面车削 facing
描图 tracing
模穴 CAVCavity
摩擦 friction
摩擦系数 coefficientoffriction
磨床 grinder
磨光器 polisher
磨粒 abrasivegrain
磨损 wear
莫氏锥度量规 morsetapergauge
钼 molybdenum
内分千分尺 insidemicrometer
内径仪 passimeter
内卡钳 insidecalipers
内力 internalforce
内圆磨床 internalcylindricalmachine
内圆磨削 internalgrinding
耐磨性 abrasion/abrasive/rub/wear/wearingresistance(property)
耐用度 durability
挠度 deflection
挠曲量 deflection
逆矩阵 inversematrix
逆铣加工 upcutmilling
牛头刨床 shaper
扭力 torsion
扭曲变形 distortion
扭转 twist
扭转载荷 torsionload
排列组合 permutationandcombination
排屑输送机 chipconveyor
抛光 buffing
抛光/研磨修润 lapping
抛亮光 polishing
刨削加工 planning
配合公差 fittolerance
喷钢砂(处理) gritblasting
喷砂(处理) sandblasting

喷丸（处理） shotblasting
批号 L/NLotNumber
批退率 LRRLotRejeetRate
坯料，半成品 blank
皮带 strap
疲劳 fatigue
疲劳极限 fatiguelimit
偏微分 partialdifferential
偏析 segregation
偏移 shift
频率特性 frequencycharacteristic
平铲 squaretrowel
平面量规 gaugeplate
平面磨床 surfacegrinder
平面磨削 planegrinding
平台 levelingblock
剖面线 hatching
剖视图 profilechart
气动夹紧 pneumalock
气孔 gasvent
气孔 pore
气体状态方程 equationofstateofgas
气压 airpressurepneumaticpressure
汽缸 cylinder
千分尺 micrometercalipers
千分之一寸 mil
千斤顶 jack
前刀面 rakeface
前角 rakeangle
前端角（臂角） noseangle
前置时间(准备) L/TLeadTime
钳工 locksmith
钳子 pinchers
强度 intensity
强度 strength
切缝切削 slotting
切口效果 notcheffect
切线 tangent
切削 cutting
切削深度 cuttingdepth
切屑 chip
青铜 bronze
清除钢锭缺陷 scaling
求导 derivation

球墨铸铁 ductilecastiron
球墨铸铁 nodularcastiron
曲柄 crank
曲率 curvature
屈服强度 yieldstrength
屈氏体 nodularfinepearlite/troostite
去角刀具 chamferingtool
去角斜切 chamfering
去毛边 trimming
缺陷 indication
确认 CHKCheck
热处理 heattreatment
热处理 heat/thermaltreatment
热电耦 thermocouple
热加工 hotwork
热浸镀锌材料 SGCCSGCC
热压配合 shrinkfit
人, 机料法环 5MMan,Machine,Material,Method,Measurement
人力,物力,财务,技术,时间(资源) 4MIHMan,Materia,Money,Method,Time
刃口余隙角 cuttingedgeclearance
刃用锉刀 edgefile
韧性 toughness
蠕变 creep
软碟机 FDDFloppyDiskDrive
蕊棒轧管机 plugmill
塞尺, 厚薄规 feelergauge
三相交流电 three-phaseAC
砂轮 grindingwheel
砂轮机 grinder
砂纸 sandpaper
砂纸 sandpaper
上午 AMAnteMeridian
设计品质保证 DQADesighQualityAssurance
摄像头 CCDcamera
伸缩性量规 telescopicgauge
深陷式 submarine
渗氮 nitriding
渗碳 carburization
渗碳剂 carburizing
渗碳体 cementite
渗碳体 ironcarbide
生产单 MOManufactureOrder
生产日期码 D/CDateCode
失效 invalidation

十字接头 crossjoint
 十字结联轴节 crosshead
 石墨加工机 graphitemachine
 时间地点谁做为什么, 怎样做。 5WIHWhen,Where,Who,What,Why,Howto
 时效 ageing/aging
 时效处理 aging
 势能 potentialenergy
 视图 view
 试模机 trymachine
 试样 testspecimen
 试样胚 coupon
 手工修润 handfinishing
 手摇钻 handbrace
 输入/输出 I/OInput/Output
 数量 QTYQuantity
 数模 digitalanalogy
 数学模型 mathematicalmodel
 数字式测微计 digitalmicrometer
 双(对等) PRSPairs
 双头扳子 double-endedspanner
 丝杠 screwrod
 伺服电机 actuatingmotor
 塑性变形 plasticdistortion
 酸洗, 酸浸 picking
 随机变量 randomvariable
 随机信号 randomsignal
 缩孔 shrinkagehole
 缩孔, 疏松 shrinkage
 索氏体 sorbite
 台式孔机 protabledriller
 镗床 boringmachine
 陶瓷 ceramics
 套筒 sleeve
 特殊工作要求 SWRSpecialWorkRequest
 铁砧 anvil
 铁锤 hammer
 铁素体 ferrite
 投影 projection
 凸轮 cams
 凸形铣刀 convexcutter
 凸缘 lug
 凸缘接头 flangejoint
 退火 anneal
 脱模工具 stripping

脱模钳 wiper
 脱碳 decarburization
 外圆车削 cylindrical lathe cutting
 外圆磨床 cylindrical grinding machine
 外圆磨床 profile grinding machine
 外圆磨削 external grinding
 弯矩 bending moment
 弯曲刚性 flexibl rigidity
 弯曲应力 bending stress
 万能工具磨床 universal tool grinding machine
 万能手钳 multipurpose pliers, universal pliers
 维氏硬度 Vickers hardness
 维修保养 maintenance
 位移 displacement
 位置刻度 position scale
 稳定性 stability
 蜗杆蜗轮 worm and worm gear
 卧式加工制造中心 horizontal machine center
 卧式搪孔机 horizontal boring machine
 钨 tungsten
 误差 error
 铣床 milling machine
 铣刀 milling cutter
 铣削 mill
 下午 PM Post Meridian
 夏比冲击试验 Charpy impact test
 线割放电加工机 wire E.D.M.
 线性方程组 linear equations
 相图 phase diagram
 响应 response
 消除残余应力 relaxation of residual stress
 消费性电子 3C Computer, Commumcation, Consumer electronic's
 销 pin
 销钉 pin, peg, dowel
 销售及品质保证 SSQA Sales and service Quality Assurance
 小型的 compact
 校对规 check gauge
 校准 calibration
 斜齿圆柱齿轮 helical-spur gear
 心轴 arbour
 型材 section
 虚约束 passive constraint
 悬架 suspension
 压花加工 embossing

压模	stamping
压缩	hitting
压纹效平	waffledieflattening
延伸率	elongation
研磨	lapping
研磨机	lapmachine
氧化	oxidation
氧化皮	scale
样机	proto
摇臂钻床	radialdrillingmachine
摇动加工	jogging
摇杆	racker
冶金学	metallurgy
冶金磨床	jiggrindingmachine
冶金搪孔机	jigboringmachine
液压	hydraulicpressure
液压泵	hydraulicpump
液压传动机构	fluiddrivemechanism
液压驱动泵	fluidclutch
以及	VS
异步电动机	asynchronousmotor
应力	stress
应力释放	stressrelief
硬度	rigidity
硬度计	hardnesstester
优化设计	optimaldesign
油壶	oilcan
油冷	oilcooling
游标	nonius
游标卡尺	slidecaliper
有色金属	nonferrousmetal
有限元	finiteelement
余子式	cofactor
原料	stock
原设备制造	OEMOriginalEquipmentManufacture
圆度	outofroughness
圆规	compass
圆筒直尺	cylindersquare
圆形加工	rounding
运动简图	kinematicsketch
运动学	kinematic
载荷	load
轧（件）	rolling
栈板	PALPallet/skid

针盘指示表 dialindicator
真位度 T/TRUEPosition
整理,整顿,清扫,清洁,教养 5S
正火 normalizing
正弦量规 sinebar
正弦形的 sinusoid
知会 ATINAttention
直齿圆柱齿轮 straighttoothedspurgear
直齿锥齿轮 straightbevelgear
直度 straightness
直角尺 square
直角校准件 squaremaster
直流电源 DCElectricalsource
值域 range
只读光碟 CD-ROMCompactDiskRead-OnlyMemory
制动器 arresterbrake
制造品质保证 MQAManufactureQualityAssurance
中国大陆 PRCPeople'sRepublicofChina
中纹锉 secondoutfile
中央处理器 CPUCentralProcessingUnit
重覆载荷 repeatedload
周出货需求 WDRWeeklyDeliveryRequiment
轴 shaft
轴线 axes
珠光体 pearlite
主运动 mainmovement
主运动方向 directionofmainmovement
主轴 spindle
主轴箱 headstock
注油枪 greasegun
柱塞头/插头 plug
铸(件) casting
铸钢 caststeel
铸造 found
转塔车床 turretlathe
转向器 redirector
装配 assembling
装配,组装 ASS'YAssembly
装配图 assemblydrawing
换刀时间周期 autotoolchangecycle
自动准直机 autocollimator
自锁,防松螺母 locknut
纵弯曲 buckling
组件 subassembly

钻 drill
钻床 drillmachine
钻孔机 drillingmachine
钻台 drillstand
钻削, 镗削 bore
金属切削 metal cutting
机床 machine tool
金属工艺学 technology of metals
刀具 cutter
摩擦 friction
联结 link
传动 drive/transmission
轴 shaft
弹性 elasticity
频率特性 frequency characteristic
误差 error
响应 response
定位 allocation
机床夹具 jig
动力学 dynamic
运动学 kinematic
静力学 static
分析力学 analyse mechanics
拉伸 pulling
压缩 hitting
剪切 shear
扭转 twist
弯曲应力 bending stress
强度 intensity
三相交流电 three-phase AC
磁路 magnetic circles
变压器 transformer
异步电动机 asynchronous motor
几何形状 geometrical
精度 precision
正弦形的 sinusoid
交流电路 AC circuit
机械加工余量 machining allowance
变形力 deforming force
变形 deformation
应力 stress
硬度 rigidity
热处理 heat treatment
退火 anneal

正火 normalizing
脱碳 decarburization
渗碳 carburization
电路 circuit
半导体元件 semiconductor element
反馈 feedback
发生器 generator
直流电源 DC electrical source
门电路 gate circuit
逻辑代数 logic algebra
外圆磨削 external grinding
内圆磨削 internal grinding
平面磨削 plane grinding
变速箱 gearbox
离合器 clutch
绞孔 fraising
绞刀 reamer
螺纹加工 thread processing
螺钉 screw
铣削 mill
铣刀 milling cutter
功率 power
工件 workpiece
齿轮加工 gear mechning
齿轮 gear
主运动 main movement
主运动方向 direction of main movement
进给方向 direction of feed
进给运动 feed movement
合成进给运动 resultant movement of feed
合成切削运动 resultant movement of cutting
合成切削运动方向 direction of resultant movement of cutting
切削深度 cutting depth
前刀面 rake face
刀尖 nose of tool
前角 rake angle
后角 clearance angle
龙门刨削 planing
主轴 spindle
主轴箱 headstock
卡盘 chuck
加工中心 machining center
车刀 lathe tool
车床 lathe

钻削 镗削 bore
车削 turning
磨床 grinder
基准 benchmark
钳工 locksmith
锻 forge
压模 stamping
焊 weld
拉床 broaching machine
拉孔 broaching
装配 assembling
铸造 found
流体动力学 fluid dynamics
流体力学 fluid mechanics
加工 machining
液压 hydraulic pressure
切线 tangent
机电一体化 mechatronics mechanical-electrical integration
气压 air pressure pneumatic pressure
稳定性 stability
介质 medium
液压驱动泵 fluid clutch
液压泵 hydraulic pump
阀门 valve
失效 invalidation
强度 intensity
载荷 load
应力 stress
安全系数 safety factor
可靠性 reliability
螺纹 thread
螺旋 helix
键 spline
销 pin
滚动轴承 rolling bearing
滑动轴承 sliding bearing
弹簧 spring
制动器 arrester brake
十字结联轴节 crosshead
联轴器 coupling
链 chain
皮带 strap
精加工 finish machining
粗加工 rough machining

变速箱体 gearbox casing
腐蚀 rust
氧化 oxidation
磨损 wear
耐用度 durability
随机信号 random signal
离散信号 discrete signal
超声传感器 ultrasonic sensor
集成电路 integrate circuit
挡板 orifice plate
残余应力 residual stress
套筒 sleeve
扭力 torsion
冷加工 cold machining
电动机 electromotor
汽缸 cylinder
过盈配合 interference fit
热加工 hotwork
摄像头 CCD camera
倒角 rounding chamfer
优化设计 optimal design
工业造型设计 industrial moulding design
有限元 finite element
滚齿 hobbing
插齿 gear shaping
伺服电机 actuating motor
铣床 milling machine
钻床 drill machine
镗床 boring machine
步进电机 stepper motor
丝杠 screw rod
导轨 lead rail
组件 subassembly
可编程序逻辑控制器 Programmable Logic Controller PLC
电火花加工 electric spark machining
电火花线切割加工 electrical discharge wire - cutting
相图 phase diagram
热处理 heat treatment
固态相变 solid state phase changes
有色金属 nonferrous metal
陶瓷 ceramics
合成纤维 synthetic fibre
电化学腐蚀 electrochemical corrosion
车架 automotive chassis

悬架 suspension
转向器 redirector
变速器 speed changer
板料冲压 sheet metal parts
孔加工 spot facing machining
车间 workshop
工程技术人员 engineer
气动夹紧 pneuma lock
数学模型 mathematical model
画法几何 descriptive geometry
机械制图 Mechanical drawing
投影 projection
视图 view
剖视图 profile chart
标准件 standard component
零件图 part drawing
装配图 assembly drawing
尺寸标注 size marking
技术要求 technical requirements
刚度 rigidity
内力 internal force
位移 displacement
截面 section
疲劳极限 fatigue limit
断裂 fracture
塑性变形 plastic distortion
脆性材料 brittleness material
刚度准则 rigidity criterion
垫圈 washer
垫片 spacer
直齿圆柱齿轮 straight toothed spur gear
斜齿圆柱齿轮 helical-spur gear
直齿锥齿轮 straight bevel gear
运动简图 kinematic sketch
齿轮齿条 pinion and rack
蜗杆蜗轮 worm and worm gear
虚约束 passive constraint
曲柄 crank
摇杆 racker
凸轮 cams
共轭曲线 conjugate curve
范成法 generation method
定义域 definitional domain
值域 range

导数\微分 differential coefficient
求导 derivation
定积分 definite integral
不定积分 indefinite integral
曲率 curvature
偏微分 partial differential
毛坯 rough
游标卡尺 slide caliper
千分尺 micrometer calipers
攻丝 tap
二阶行列式 second order determinant
逆矩阵 inverse matrix
线性方程组 linear equations
概率 probability
随机变量 random variable
排列组合 permutation and combination
气体状态方程 equation of state of gas
动能 kinetic energy
势能 potential energy
机械能守恒 conservation of mechanical energy
动量 momentum
桁架 truss
轴线 axes
余子式 cofactor
逻辑电路 logic circuit
触发器 flip-flop
脉冲波形 pulse shape
数模 digital analogy
液压传动机构 fluid drive mechanism
机械零件 mechanical parts
淬火冷却 quench
淬火 hardening
回火 tempering
调质 hardening and tempering
磨粒 abrasive grain
结合剂 bonding agent
砂轮 grinding wheel

气体分析常见名词中英文对照

丙酮	acetone
氨气	ammonia
苯	benzene
甲苯	toluene
联苯	biphenyl
二硫化碳	carbon disulfide
一氧化碳	carbon monoxide
一氧化氮	nitric oxide
一氧化二氮	nitrogen oxide
沼气-空气混合物	methane-air mixture
瓦斯	methane gas
天然气	natural gas
甲烷	methane
氮氧化物	oxides of nitrogen
氯气	chlorine
氯仿	chloroform
二乙基硫醚	diethyl sulfide
甲醛	formaldehyde
氢	hydrogen
氯化氢	hydrogen chloride
硫化氢	hydrogen sulfide
卤	halogen
碳氢化合物	hydrocarbon
无甲烷碳氢化合物	non-methane hydrocarbons
颗粒物	particulated matter
废气	tail gas
平衡气	balance gas
二次空气	secondary air
零点气	zero grade gas (air zero gas)
校正气	calibrating gas
可燃气	combustible gas
可燃性	combustibility
燃烧性	combustibility
可燃成分	combustible component
可燃的、易燃的	combustible
可燃物	combustible
可凝性气体	condensable gas
上限值	Upper limit
下限值	Lower limit
检测点	Measured point
取样点	Sampling point
漏气	blowby gas
易燃气体	inflammable gas

样气处理系统 sample handling system
稀释空气取样探头 sample probe for dilution air
井下有害空气 irrespirable atmosphere
不宜呼吸的气体 irrespirable gas
不可逆反应 irreversible reaction
致死的 lethal
致死性 lethality
不能呼吸的 irrespirable
刺激性毒气 irritant gas
刺激剂 irritant
刺激性烟气 irritating smoke
泄漏（漏气） leak detection

www.chinatungsten.com

_y c

检漏器 leak detector

渗漏率 leak rate

封漏袋 leak sealing bag

烟浓度 level of smoke 可燃下限 LFL = lower flammable limit

浓度极限 limit of concentration

易燃性极限 limit of flammability

燃烧极限 limit of inflammability

爆炸 knocking explosion

爆炸下限 lower explosion limit

易燃下限 lower flammable limit

爆炸下限 lower limit of explosibility

易燃性下限 lower limit of flammability

严重事故 major accident

重大紧急事件 major emergency

大火灾爆发 major fire outbreak

防毒面具 mask

沼气含量 methane content

沼气检查 methane detection

沼气泄出 methane emission

甲烷着火 methane ignition

维修仪器 maintenance device

保养维修 maintenance service

维修系统 maintenance system

维修工作 maintenance work

标准大气压 normal atmosphere

气味、臭味 odor

标准大气状况 standard atmospheric conditions

大气压力 atmospheric pressure

黑烟 Black smoke

蓝烟 blue smoke

白烟 white smoke

光化学烟雾 smog

碳烟 soot

排放浓度 concentration of emission

排气烟度 exhaust smoke

排气净化 exhaust purification

残余废气 residual gas

排气有害成分 poisonous exhaust composition

综合排放浓度 composite concentration of exhaust emission

排气排放物控制系统 exhaust emission control system

排气烟度 opacity of exhaust gas

烟度计 opacimeter

标准化相关英语词汇

标准化 standardization

基本术语 basic terms

标准化主题 subject of standardization

标准化领域 field of standardization

技术发展水平 state of the art

公认的技术规则 acknowledged rule of technology

标准化的水平 level of standardization

国际标准化 international standardization

地区标准化 regional standardization

国家标准化 national standardization

地方标准化 provincial standardization
标准化的目的 aims of standardization
环境保护 protection of environment
标准文件 normative document.
标准化机构 standardizing body
地区标准化组织 regional standardization organization
国际标准化组织 international standardization organization
标准机构 standards body
国家标准机构 national standards body
地区标准组织 regional standards organization
国际标准组织 international standards organization
权力机构 authority
制定规章的机构 regulatory authority
执行机构 executive authority
标准的协调 harmonization of standards
标准法 standard law
标准件 standard part
标准物 reference material
标准学 standard learning
标准程序 standard program
标准贯彻 standard carrying out
标准龄期 valid period of standard
标准情报 standard information
标准情报工作 information work of standards
标准体系 standards system
标准体系表 standards system table
标准体系表的构成 structure of standards system
标准的级别 levels of standards
标准化档案 archives of standardization
标准的等效性 equivalence of standards
采用程度 degree of adoption
参照采用 adopting by reference
等同采用 adopting by equation
等效采用 adopting by equivalent
采用国际标准原则 rules for adopting international standard
采用国际标准工作程序 work procedure for adopting international standards
采用国际标准管理办法 administrative regulation for adopting international standards
采用国际标准和国外先进标准 adoption of international standard and advanced overseas standard
标准情报管理 standard information management
标准情报检索 standard information retrieval
国家标准化计划 national standardization plan
行业计划 sectional plan
环境保护法 environmental protection law

企业标准化 enterprise standardization
企业标准化情报工作 standard information work in enterprise
全国标准化技术委员会 national technical committee for standardization
世界标准日 world standard day
中国标准化年鉴 CSBS yearbook
中华人民共和国标准化法 the standardization law of the people's republic of china
中华人民共和国环境保护法 the environment protection law of the people's republic of china
综合标准化 integrated standardization
标准 standard
注明日期的引用（标准） dated reference (to standards)
不注明日期的引用（标准） undated reference (to standards)
标准文献分类 classification of standards document.
标准文献收集 collection of standard documents
标准情报咨询服务 advisory service of standard information
文献标引 document indexing
主题法 subject indexing method
叙词表（主题词表） thesaurus
标准类型 type
基础国际标准 basic international standard
政府规程 governmental regulation
多种语言的国际标准 multilingual international standard
国际标准 international standard
地区标准 regional standard
国家标准 national standard
地方标准 provincial standard
予标准 prestandard
协调标准 harmonized standard
统一标准 unified standard
相同标准 identical standard
国际协调标准 internationally harmonized standard
地区协调标准 regionally harmonized standard
多边协调标准 multilaterally harmonized standard
双边协调标准 bilaterally harmonized standard
单边看齐标准 unilaterally aligned standard
可比标准 comparable standard
强制性标准 mandatory standard
推荐性标准 recommended standard
国家标准 national standard
部标准 ministerial standard
行业标准 occupation standard
技术标准 technical standard
内控标准 inner quality standard
企业标准 company standard (enterprise standard)
企业法规 business law and regulation

引用标准 quoted standard
专业标准 specialized standard
参考标准 normative reference
产品标准 product standard
法规 regulation
安全标准 safety standard
技术规范 technical specification
实施规则 code of practice
基础标准 basic standard
术语标准 terminology standard
测试标准 testing standard
过程标准 process standard
服务标准 service standard
接口标准 interface standard
有关应提供数据的标准 standard on data to be provided
半成品标准 semi-finished product standard
包装标准 packaging standard
标志标准 standard of mark
补充性标准 complementary standard
大气质量标准 atmosphere quality standard
工装标准 tool standard
管理标准 administrative standard
环境保护标准 environmental protection standard
技术说明 technical description
劳动保护标准 labour protection standard
劳动卫生标准 labour hygiene standard
零部件标准 part-subassembly standard
试验标准 test standard
通用标准 general standard
限定性标准 definitive standard
信息分类编码标准 standard for classified code of information
性能标准 performance standard
政府标准 government standard
指导性标准 directive standard
指导性技术文件 technical guidance document.
标准补充件 addition to standard
标准修改件 amendment to standard
附录 annex
书目参考目录 bibliographical reference
文献书目 bibliography
勘误表 corrigenda
新工作项目建议 new work item proposal
技术活动新领域提案 proposal for new field of technical activity
引用标准 reference to standard

参考著作 reference works
技术图纸 technical drawing
技术法规 technical regulation
技术报告 technical report
技术趋向文件 technical trend document.
工作文件 working document.
工作草案 working draft
细则 instruction
修正草案 amended draft
国际标准草案 draft international standard
标准报批稿 draft standard for approval
标准报批材料 standard materials for approval
标准送审稿 draft standard for examination
标准讨论稿 draft standard for discussion
标准编制说明 description for drawing up standard
标准附加说明 appended description of standard
标准征求意见稿 standard for comment
标准的构成 constitution of standard
标准的单元 division of standard
标准的结构 framework of standard
标准的成分 normative element
标准的要求 normative requirement
标准的范围 scope of standard
标准文件的内容 content of normative document.
规定 provision
陈述 statement
指示 instruction
建议 recommendation
要求 requirement
必要要求 exclusive requirement
任选要求 optional requirement
认为满足规定 deemed-to-satisfy provision
叙述规定 descriptive provision
性能规定 performance provision
一个标准文件的主体 body of a normative document. nbsp
附加要素 additional element
目次 content
索引 index
引言 introduction
目录 list
名称 nomenclature
段落 paragraph
部分 part
章节 section

序号 serial number
分条款 subclause
分单元 subdivision
附加成分 supplementary element
封面（名称页） title page
标准实施日期 date of standard implementation
标准代号与编号 symbol and number of standard
标准的幅面及格式 width and format of standard
目标 object
目录 catalog
叙词 descriptor
主题词 subject word (subject heading)
有效期 valid date
条款 clause
终止日期 date of expiry
出版日期 date of publication
十进符号 decimal sign
公式 equation
图表 figure
脚注 footnote
前言 forward
表格 form
图形符号 graphical symbol
识别标志 identification mark
文字符号 letter symbol
注释 note
附录编号 numbering of annex
条款编号 numbering of clause
单元与分单元编号 numbering of division and subdivision
文件编号 numbering of document
公式编号 numbering of equation
图表编号 numbering of figure
脚注编号 numbering of footnote
注释编号 numbering of note
图表注释编号 numbering of note to table and figure
部分编号 numbering of part
章节编号 numbering of section
分条款编号 numbering of subclause
列表编号 numbering of table
符号 symbol
表 table
有效期限 period of validity
安全标志 safety mark
编码 code(coding)

资料性附录 informative annex
标准的附录 normative annex
技术勘误表 technical corrigendum
国际化管理文件常用术语 daily used terms in the document . nbspof international
standarddization
分类与命名 clssification and designation
定义 definition
命名 designation
尺寸特性 dimensional characteristic
尺寸要求 dimensional requirement
尺寸 dimension
适用性 fitness for purpose
一般要求 generic requirement
制图均匀性 homogeneity of drafting
互换性 interchangeability
对接, 接口 interfacing
国际单位制 international system of units(SI)
极限值 limiting value
极限与配合 limits and fits
本地值 local value
可能性 possibility
规程 procedure
程序 procedure
可靠性 reliability
公差 tolerance
量值 value
品种控制 variety control
可验证性 verifiability
批准阶段 approval stage
委员会草案 committee draft
委员会阶段 committee stage
技术活动的新领域 new field of technical activity
准备阶段 preparatory stage
建议阶段 proposal stage
出版阶段 publication stage
工作组文件 working group document
标准草案 draft standard
缩写 abbreviation
基本协议 basic agreement IEC/ISO
协议 IEC/ISO agreement
国际电工词汇 IEV
联络 liaison ICE
与 ISO
间的联络 liaison between IEC and ISO

技术委员会的联络 liaison between TCs
与其他组织遥联络 liaison with other organizations
标准文件的贯彻 implementation of normative document.
接受一个国际标准 taking over an international standard
标准文件的应用 application of normative document.
国际标准的直接应用 direct application of international standard
国际标准的间接应用 indirect application of international standard
条例中引用标准 reference to standard in regulation
引用的精确性 precision of reference
一般性引用（标准） general reference (to standards)
引用的强度 strength of reference
排他性引用（标准） exclusive reference (to standards)
指示性引用（标准） indicative reference (to standards)
加速程序 accelerated procedure
采用现行标准 adoption of existing standard
实现目标的方法 aim-oriented approach
快速行动程序 fast-track procedure
标准制订流程图 flow chart for standard development
职能要求 functional requirement
祈使语气 imperative mood
实施 implementation
不活动 inactivity
安装规则 installation rule
用户使用说明 instructions to the user
会议口译 interpretation at meeting
相互配合 interworking
维修机构 maintenance agency
维修要求 maintenance requirement
制造工艺 manufacturing process
方法 methodology
标准组件系统 modular system
参加 participation
取得专利的项目 patented item
许可 permission
优先系数 preferred number
初始要素 preliminary element
提出 presentation
原则 principle
优先 priority
避免重复 avoidance of repetition
统计方法 statistical method
战略政策声明 strategic policy statement
结构 structure
方式 style

同义词 synonym
议事日程 agenda
阶段的省略 omission of stage
数量（单位和符号） quantities (units and symbols)
仲裁（参考）方法 referee("reference") method
登记部门 registration authorities
六月法投票表决 six months vote
二月法投票表决 two months vote
编写标准的基本要求 basic requirements for drafting standard
年度报告 annual report
申诉 appeal
纪要摘要 brief minutes
召集会议 calling a meeting
取消会议 cancellation of meeting
取消项目 cancellation of project
主席 chairman
变更秘书处 change of secretariat
最高执行官 chief executive officer
召集人 governor
生产日期 date of manufacture
纪律 discipline
分发文件 distribution of document
秘书用文件 document. tin for secretarity
产品附带文件 document. nbspaccompanying products
起草 drafting
图纸 drawing
复制 duplicate
表达结果 expression of results
未能投票 failure to vote
会议文件 meeting document
会议报告 meeting report
分委员会成员身分 membership of SCs
技术委员会成员身分 membership of TCs
纪要 minutes
反对票 negative vote
O-成员 O-member
观察员 observer
最高执行官办公室 office of CEO
P-成员 P-member
会议日程安排 program of meeting
工作规划 program of work
进度控制 progress control
项目 project
项目方法 project approach

项目领导人 project leader
项目管理 project management
项目阶段 project stage
建议 recommendation
决议 resolution
复审国际标准 review of international standard
秘书处 secretariat
秘书 secretary
完成日期 target date
部分的名称 title of part
标准的名称 title of standard
投票表决 voting
对国际标准草案投票表决 voting on DIS
对委员会草案投票表决 voting on committee draft
对技术活动新领域的投票表决 voting on new field of technical activity
对新工作项目建议投票表决 voting on new work item proposal
警告通知 warning notice
警告 warning
取消国际标准 withdrawal of international standard
标准文件的制订 preparaton of normative document
标准计划 standards program
标准项目 standards project
复审 review
更正 correction
修订 amemdment
改版 revision
重印 reprint
新版 new edition
登记 registration
编辑性修改 editorial change
标准报批审查 standard examination for approval
标准审查会 examination meeting of standard
函审 examination by letter
弃权 abstention
版权 copyright
错误, 误差 error
加贴标签 labelling
语言 language
格式 layout
图纸上的文字书写 lettering on drawing
印刷用手稿 manuscript for printing
乘号 multiplication sign
铭牌 name-plate
分委员会编号 numbering of SCs

技术委员会编号 numbering of TCs
数码 number
数字 numeral
数值 numerical value
校样 proof
文号 reference number
表决报告 report of voting
报导秘书处的情况 reporting of secretariat
再版文本 reprint
拼写 spelling
打字稿 typescript
单位 unit
词汇 vocabulary
适用性 applicability
产品寿命 lifetime of product
及时地 timeliness
理事会 council
联合技术委员会 joint technical committee
联合技术规划委员会 JTPC
国家团体 national body
分委员会 sub-committee
技术委员会 technical committee
技术管理委员会 technical management board
编辑委员会 editing committee
工作组 working group
联合工作组 joint working group
特别小组 ad hoc group
咨询小组 advisory group
协调小组 conciliation panel
标准编制组 drafting group of standard
质量 quality
质量评价 quality assessment
质量保证 quality assurance
评价型质量监督 quality supervision for approval
全面质量管理 total quality control
质量环 quality loop
质量标准 quality standard
质量管理 quality management
质量监督 quality supervision
质量检验 quality inspection
质量控制 quality control
质量体系 quality system
质量诊断 quality diagnosis
质量指标 quality index

质量仲裁 quality arbitration
质量保证体系 quality assurance system
质量检验阶段 quality inspection phase
质量评定规则 rules for quality evaluation

日常积累

Part aesthetics 零件美观性
Outdoor exposure 户外暴光下
Ambient low(high)环境温度低(高)
Temperature range 温度变化范围
Temperature duration 承受温度变化能力
Elevated temperature 提高温度
Temperature cycling 温度的周期变化
Interactions with chemicals 化学品的相互作用
Chemical resistance assessment 化学抵抗性评估
Reaction 化学反应

Salvation 溶剂
Absorption 吸湿性
Stress cracking 应力裂纹
Appearance 外观
Short-term mechanical properties 短期的机械性能
Nature of chemical 化学品的天然性能
Acidic 酸性的 basic 碱性的
Concentration 浓度
Petroleum based product 石油化工产品
Thick section 厚壁部分
Over-packing (over-molding) 二次注塑
End-use loading???浇注口
polymer 聚合物(PA, POM, PC...)
Length of exposure 曝光时间
Chemical incompatibility (compatibility)
化学不兼容性(兼容性)
Crystalline polymer 结晶聚合物
(POM,PP,PE,PBT,PET,PA)
Amorphous polymer 无组织聚合物(PS,ABS,PC..)
Embrittlement 脆化
Chalking (注塑)浮纤
Staining 着色
Cleaner/degreaser 去污剂
Rust inhibitor 防锈剂
Stainless steel 不锈钢
Self-extinguishing material 阻燃材料
Electrical properties 电性能
Zn plated 镀锌
Black oxide 发黑
Thread form screw 紧固螺钉
Thread cutting screw 自攻螺钉
Thus far 迄今为止
Supplier consolidator 巩固供应商
Metallic parts 金属件
Lubricant 润滑剂
Stamping oil 冲压用油
Machining oil 机器用油
Diameter ratios 内外径比
Chemical interaction 化学作用
Fastener 紧固件
UV radiation 紫外线
Relative humidity 相对湿度
Water degree of exposure 暴光湿度
Temperature of exposure 暴光温度

Static load 静态负载
Dynamic load 动态负载
Electrical insulation 电器绝缘
Source of ignition 火源
Voltage stress 电压应力
Tension /compression 压缩力
Bending 弯曲力
Torsion 扭力
Shear 剪切力
Duration 耐久力
Short-term 短期的
Long-term 长期的
Frequence random 随机的
Frequence cyclical 周期的
Deflection allowed 允许的偏差
Magnitude 量级
High-current arc 电弧
Flawless surface 无瑕疵的表面
Custom color 自定义的颜色
Glossy, stain,matt, texture finish,
光滑的,半亚光的, 亚光的,皮纹面
Transparent, translucent, opaque
透明的, 半透明的,不透明的
Fatigue strength 疲劳应力
Fiber 纤维 fiber reinforcement 纤维增强
Glass fiber 玻璃纤维
Shrinkage 收缩
Flow direction (注塑)流向
Moisture uptake 吸湿 improve toughness 增加韧性
Instrumented impact 机械冲击
Composition effect 复合效应
High molecular 高分子量
Creep resistance 蠕变应力
Creep modules 蠕变系数
Thermal aging 热老化
Heat deformation resistance 抗热变性能
Retention 保持力
Tensile strength 抗拉强度
Weatherability 抗风化能力
Weathering 侵蚀,风化
UV Stabilizer 紫外线防护措施 UV screeners
Pigment 色素,色粉
Carbon black 碳黑
Titanium dioxide 二氧化钛 二氧化物

Good, fair, poor 好的,一般的,差的
Color is a additive to plastic 颜色是塑料的一种添加剂
Color concentrate 色粉
Pre-colored resin 色母
Stiffness 硬度
Harsh chemical environment 苛刻的化学环境
Excellent adhesion (for soft grip) 包胶的好的黏附力
Rigidity 刚性
Thermal conductivity 导热性
Electrical conductivity 电导率
Densities 密度
Thermal expansion 热膨胀性
Elongation 延长
Sink mark 缩痕
Sharp transition, tapered transition, gradual transition.
塑料件拐角 尖锐的,减缓的,渐进的
Overall dimension 轮廓尺寸
Appropriately designed corner 设计合理的拐角
Slot 槽
Non-detachable assembly 不可拆卸的装配
Detachable assembly 可拆卸的装配
Welding 焊接
Riveting 铆接
Adhesive bonding 粘接
Insert 嵌件
Eliminate surface treatment 去处表面处理
Lower melting point alloy 低熔点合金
Reduce Porosity 减少气孔
Sprue 浇注口
Leader pin 导柱
Outlines 大概描述
Direct hardening 淬水
Carburizing 渗碳
Microstructure 显微结构
Metallurgist 冶金专家
Determine the capability of the vendor 供应商考察
Trial 试验
Written approval 书面认同
Salt bath process 盐浴
Austempering 奥氏体回火
Martempering 等温淬火
Vacuum furnace process 真空炉
Oil quench 油冷
Water synthetic oil mixture 油水混合物

Induction hardening 感应淬火
Close dimensional tolerance 精密的公差
Spline 齿条,花键
Nitrogen quench 渗氮
Quenching 淬火
Martensite 马氏体
Bainite 贝氏体
Pearlite 珠光体
Massive carbide 块状碳化物
Decarburation 脱碳
Cross-section 中间断面
Anneal 退火
Manganese 锰
Phosphorus 磷
Sulfur 硫磺
Silicon 硅
Molybdenum 钼
Nickel 镍
Vanadium 钒
Chromium 铬
HRB100 equivalent to HRC23 等价于
Be free from 没有
Seams 接缝,伤痕
Lamination 迭片结构
Crack 裂缝
Dirt pit 污垢
Tensile test 拉力测试
Conform to 遵从于
Be coated with rust preventative film 涂上一层防锈薄膜
Ductility 延展性
Yield strength 屈服力
Tensile strength 拉伸应力
Machinability 机械加工性
Cold-drawn bar 冷轧棒料
Tellurium 碲
Selenium 硒
Elongation Avg. 延长率
creepage distance 爬电距离
Radiation 放射性
Annexe 附加物
Toxicity 毒性
Eccentricity 偏心率
Taper 锥度
Shrink film 热缩膜

Hot melt adhesive 热融胶
Velcro 尼龙搭扣
Eccentric fan 偏心风扇.
Bevel gear 伞弧齿
Perspective view 透视图
Punch slot 压槽
Temper 回火
Derivative 派生物
Floor tile 瓷砖
Test rig 测试夹具
Granite 花岗岩
Self tapping screw 自攻螺钉 fret cutting screw
Pilot hole 螺钉预孔
Spade bit 木工扁钻
High speed twist drill 麻花钻
Masonry drill bit 水泥钻
Actuator (枪钻)正反调节开关
Cause the motor to overheat 引起马达过载
Dip the bit into the oil 把钻头浸入油里
Supply regulator 稳压电源
Stack rub 擦铁
Air vent 风口 output vent 出风口
Further direction 更多的指导
Barbecue 烧烤
Paper grain direction 纸纹方向
Screen print 丝网印刷
Corrugated board 瓦楞 Flute
Break mechanism sized due to an excessive ingress of wood chippings 由于过多的木屑进入刹车机构堵塞
Sprocket 链轮齿
Heat discoloration 热痕迹
Unit is inoperable due to 工具由于...原因失效,无法继续
Metallurgical 冶金学
Stack 迭钢片
lamination stack
insulated shaft 包轴
slot liner 槽衬
interference fit 紧配合
laminated paper tube 层压纸管
functional insulation 基本绝缘
reinforce insulation 加强绝缘
slot insulation 槽绝缘
eliminate uncertainty 排除不确定性
In any event 无论如何

actual parts 实际零件
Assuming you can confirm my understanding 假设你同意我的理解
infringe the Bosch patent 干涉专利
some confusion with respect to this redesign 关于这个设计还有些疑惑
is distinct from 完全不同
motor drive shaft 马达传动轴
The platen is secured to the bearing cover by four screws 底盘通过四个螺钉安全连接到轴承盖上
admit to doing 承认做过
Apologies for my misunderstanding 为我的误解道歉
how they relate to each other in the assembled sander 在装配中怎样相互连接的
commercialization 商业化(产品投放市场)
albeit a prototype 虽然是手工样品
the counterbalance masses 配重
the full axial height 轴向高度
annular ring 环形孔
respond to the string of e-mails 回复一串邮件
air-conducting ring 空气调节环
extreme argument 极端(情况)的辩论
memo 备忘录
armature/field wind patterns 定转子绕组
Withstanding vt. 抵挡, 经受住
Rated load n. 额定负载

专业术语大集合

Engineer 工程
PE: Products Engineer; 生產工程 Process engineer 制程工程
TE: Test Engineer 測試工程
ME: Manufacturing Engineer; 製造工程; Mechanical Engineer 機械工程
IE: Industrial Engineer 工業工程
DCC: Document Control Center 文管中心
BOM: Bill OF Material 材料清單
ECN: Engineering Change Notice 工程變動公告
TECN: Temporary Engineering Change Notice 工程臨時變動公告
ATY: Assembly Test Yield Total Yield 直通率

TPM: Total Productivity Maintenance
PM: Product Manager; Project Manager
ECR: Engineering Change Request 工程變更申請
ECO: Engineering Change Request 工程變更指令
EN: Engineering Notice 工程通報
WPS: Work Procedure Sheet 工作說明書
ICT: In Circuit Test 電路測試
P/R: pilot run; C/R control run T/R trial run 試做
EVT: engineer Verification Test 工程驗證測試
DVT: Design Verification Test 設計驗證測試
MVT: Mass Verification Test 多項驗證測試
ORT: On Going Reliability Test 出貨信賴性測試
S/W: software 軟件
H/W: hardware 硬件
DCN: Design Change Notice 設計變更通知
PVT: Production Verification Test 生產驗證測試
MTF: Modulation Transfer Function 調整轉換功能
CAT: Carriage Alignment Tool 載器調整具
ID: Industrial Design 工業設計(外觀設計)
PCBA: Printed Circuit Board Assembly 電路板組裝
F/T: Function Test 功能測試
CCD: Charge Coupled Device 掃描器之讀器
ERS: External Reference Spec 外部規格
PMP: Production Management Plan 工程管理計劃
QA Quality Assurance 質量保證
QRA uality Reliability Assurance 質量與可靠性保證
MQA :Manufacturing Quality Assurance 製造質量保證
DQA: Design Quality Assurance 設計質量保證
QC: Quality Control 質量控制
IQC: Incoming Quality Control 收益質量控制
VQC: Vendor Quality Control 售貨質量控制
IPQC: In Process Quality Control 制程質量控制
OQA: Out going Quality Control 出貨質量控制
QE: Quality Engineer 質量工程
AQL: Acceptable Quality Level 可接受的質量水平
DPPM: Defective Pieces Per Million units 百萬件中有損件數
PPM: Pieces Per Million 百萬分之一
CS: Custom Service 顧客服務
MRB: Marerial Review Board
DMR Defective Material Report 材料缺陷報告
RMA: Return Marerial Administration 材料回收處理
Life Test 壽命測試
T/C: Temperature Cycle 溫度循環
H/T: High Temperature Test 高溫測試

L/T: Low Temperature Test 低溫測試
 ISO: International Standard Organization 國際標準化組織
 SPC: Statistic process control 統計過程控制
 5S: 整理.整頓.清理.清掃.素養
 VMI: Visual Mechanical Inspection 外觀機構檢驗
 MIL-STD: Military Standard 美軍標準
 SPEC: Specification 規格
 AVL: Approval Vendor List 合格廠商
 QVL: Qualified Vendor List 合格廠商
 FQC: Final Quality Control 最終質量控制
 OBA: Open Box Audit 成品檢驗
 EAR: Engineering Analysis Request
 FAI: First Article Inspection 首件檢驗
 VQM: Vendor Quality Management 廠商質量管理
 CAR: Corrective Action Request 改進對策要求
 4M: Man; Machine; Material; Method 人,機,材,方法
 5M: Man; Machine; Material; Method; Mwasurment 人,機,材,方法,測量
 MTBF: Mean Time Between Failure 平均壽命
 TTL: Total
 FIN FinanceAccounting 財務與賬目
 PL: Profit & Lose
 PV : Performance Variance 現象差異
 3 Element of Cost = M,L,O
 M: Material 材料
 L: Labor 人力
 Overhead 管理費用
 Fix OH Fix Overhead 固定管理費用
 Var OH Variable Overhead 不定管理費用
 COGS Cost Of Goods Sold 工廠製造成本
 AR: Account Receivable 應收
 AP: Account Payable 應支
 MIS Management Information System 資訊管理系統
 IS: Information System 資訊系統
 IT: Information Technology 系統技術
 MRP: Material Requisition Plan 材料需求計劃
 I2:Information Integration System 資訊整合系統
 SAP: System Application Programming 系統申請項目
 ERP: Enterprise Resource Programming 企業資源項目
 HR Human Resource 人力資源
 PR: Public relation 公共關係
 T/O: Turn Over Rate=Monthly T/O Total People*12
 GR: General Affair 總務
 Organization 組織
 HQ Head Quarter 總公司

Chairmen 主席
President 總裁
Executive Vice President 常務副總裁
Vice President 副總裁
HR Human Resource 人力資源部
FIN Finance 財務
Sales 銷售
RD: Research & Developing 研發部
QA: 質量保證 QA DQA CS
MIS: Management Information System 資訊管理系統
PUR 採購 Purchasing
IMD: Image Management Division 影像管理事業部
ITS: Information Technology System 電腦部
QRA: Quality Reliability Assurance 品保部
MFG: Manufacturing 製造部
PMC: Production Material Control 生(產)物(料)管(理)
Materials 材料
PC: Production Control 生產控制
MPS: Mass Production Schedule 量產計劃
FGI: Finished goods Inventory 成品存貨
UTS: Units To Stock 存貨單元
WIP: Working In Process Inventory 在制品
C/T: Cycle Time 循環時間,瓶頸
WD: Working Days 工作天
MTD: Month To Days 月初到今日(例如總表整理)
YTD: Year To Days 年初到今日
SO: Sales Order 銷售清單
MO: Manufacture Order 製造清單
BTO: Build To Order 訂單生產
P/N: Part Number 料號
MC: Material Control 材料控制
MRP: Material Requisition Plan 材料需求計劃
INV: Inventory 存貨清單
Inv Turn Over Days=INVS/NSB X WD 庫存周轉天數
PSI: Production Shipping Inventory 預備待出貨
JIT: Just In Time 即時
Safety Inventory 安全存量
CKD: Completed Kits Delivery 全件組裝出貨
SKD: Semi Kits Delivery 半件(小件)組裝出貨
W/H: Warehouse 倉庫
Rec: Receiving Center 接收中心
Raw MTL 原物料
F/G: finish goods 成品
Import/Export 進出口

SI: Shipping Instruction 發貨指令
PL: Packing List 包裝清單
Inv: Shipping Invoice 出貨發票
ETD: Estimate Arrive 預估離開時間
BL: Bill of Landing 提貨單(海運)
AWB: Air Way Bill 提貨單(空運)
MAWA: Master Air Way Bill 主提貨單
HAWB: House Air Way Bill 副提貨單
TEU: Twenty foot Equipment Unit(Contain) 二十英尺貨櫃
FEU: Forty foot Equipment Unit(Contain) 四十英尺貨櫃
CY: Container Yard 貨櫃場
THC: Terminal Handing Charge 碼頭費
ORC: Original Receiving Charge 碼頭費
PUR: Purchasing 採購
FOB: Free on Board 貨運至甲板(離岸價)
CIF: Cost Insurance Freight 成本+運費+保險
OA: Open Account 開戶
TT: Telegram Transfer 電匯
COD: Cash On Delivery
CRP: Cost Reduction Program 降低成本方案
PR: Purchasing Requisition 採購申請
PO: Purchasing Order 採購單
MFG Manufacturing Production 製造生產
DL: Director Labor 直接人工
IDL: Indirect Labor 間接人工
DLH: Direct Labor Hours 直接工時
Productivity=UTS/DLH
PPH: Pieces Per Hour 每小時件數
Efficiency=Actual/Target(%)
DT: Machine Down Time 停機時間
AI: Auto Insertion 自動插入
MI: Manual Insertion 人工插入
SMD: Surface Mount Device 表面粘著零件
SMT: Surface mount technology 表面粘著技術
B/I: Burn In(for how many hours at how many degree) 燒機
WI: Work Instruction 工作說明
SOP: Standard Operation Procedure 作業指導書
R/I: Run In 運轉機器
ESD: Electrical Static Discharge 靜電釋放
MP: Mass Production 量產

复盘点数量

quantity of customs count 会计师盘,点数量

the first page 第一联

filed by accounting department for reference

会计部存查

end-user/using unit(department)使用单位

bill name 单据名称

blank and waste sheet NO. 空白与作废单号

plate 电镀

mold 成型

material for engineering mold testing 工程试模材料

not included in physical inventory 不列入盘点
sample 样品
incoming material to be inspected 进货待验
description 品名
steel/rolled steel 钢材
material statistics sheet 物料统计明细表
meeting minutes 会议记录
meeting type 会别
distribution department 分发单位
location 地点
chairman 主席
present members 出席人员
subject 主题
conclusion 结论
decision items 决议事项
responsible department 负责单位
pre-fixed finishing date 预定完成日
approved by / checked by / prepared by
核准/审核/承办
PCE assembly production schedule sheet
PCE 组装厂生产排配表
model 机钟
work order 工令
revision 版次
remark 备注
production control confirmation 生产确认
stock age analysis sheet 库存货龄分析表
on-hand inventory 现有库存
available material 良品可使用
obsolete material 良品已呆滞
to be inspected or reworked 待验或重工
cause description 原因说明
part number/ P/N 料号
item/group/class 类别
prepared by 制表
physical inventory 盘点数量
physical count quantity 帐面数量
difference quantity 差异量
cause analysis 原因分析
raw materials 原料
finished product 成品
semi-finished product 半成品
packing materials 包材
defective product/non-good parts 不良品

disposed goods 处理品
warehouse/hub 仓库
on way location 在途仓
oversea location 海外仓
spare parts physical inventory list 备品盘点清单
spare molds location 模具备品仓
skid/pallet 栈板
tox machine 自铆机
wire EDM 线割
EDM 放电机
coil stock 卷料
sheet stock 片料
tolerance 公差
score=groove 压线
cam block 滑块
pilot 导正筒
trim 剪外边
pierce 剪内边
drag form 压锻差
pocket for the punch head 挂钩槽
slug hole 废料孔
feature die 公母模
expansion dwg 展开图
radius 半径
shim(wedge)楔子
torch-flame cut 火焰切割
set screw 止付螺丝
form block 折刀
stop pin 定位销
round pierce punch=die button 圆冲子
shape punch=die insert 异形子
stock locater block 定位块
under cut=scrap chopper 清角
active plate 活动板
baffle plate 挡块
cover plate 盖板
male die 公模
female die 母模
groove punch 压线冲子
air-cushion eject-rod 气垫顶杆
spring-box eject-plate 弹簧箱顶板
bushing block 衬套
insert 入块
club car 高尔夫球车

capability 能力
parameter 参数
factor 系数
phosphate 皮膜化成
viscosity 涂料粘度
alkali dipping 脱脂
main manifold 主集流脉
bezel 斜视规
blanking 穿落模
dejecting 顶固模
demagnetization 去磁;消磁
high-speed transmission 高速传递
heat dissipation 热传
rack 上料
degrease 脱脂
rinse 水洗
alkaline etch 龄咬
desmut 剥黑膜
D.I. rinse 纯水次
Chromate 铬酸处理
Anodize 阳性处理
seal 封孔
revision 版次
part number/P/N 料号
good products 良品
scraped products 报放心品
defective products 不良品
finished products 成品
disposed products 处理品
barcode 条码
flow chart 流程表单
assembly 组装
stamping 冲压
molding 成型
spare parts=buffer 备品
coordinate 座标
dismantle the die 折模
auxiliary fuction 辅助功能
poly-line 多义线
heater band 加热片
thermocouple 热电偶
sand blasting 喷沙
grit 砂砾
derusting machine 除锈机

degate 打浇口
dryer 烘干机
induction 感应
induction light 感应光
response=reaction=interaction 感应
ram 连杆
edge finder 巡边器
concave 凸
convex 凹
short 射料不足
nick 缺口
speck 瑕疵
shine 亮斑
splay 银纹
gas mark 焦痕
delamination 起鳞
cold slug 冷块
blush 导色
gouge 沟槽; 凿槽
satin texture 段面咬花
witness line 证示线
patent 专利
grit 沙砾
granule=peuet=grain 细粒
grit maker 抽粒机
cushion 缓冲
magnalium 镁铝合金
magnesium 镁金
metal plate 钣金
lathe 车
mill 铨
plane 刨
grind 磨
drill 铝
boring 镗
blinster 气泡
fillet 镶; 嵌边
through-hole form 通孔形式
voller pin formality 滚针形式
cam driver 侧楔
shank 摸柄
crank shaft 曲柄轴
augular offset 角度偏差
velocity 速度

production tempo 生产进度现状
torque 扭矩
spline=the multiple keys 花键
quenching 淬火
tempering 回火
annealing 退火
carbonization 碳化
alloy 合金
tungsten high speed steel 钨高速的
moly high speed steel 钼高速的
organic solvent 有机溶剂
bracket 小磁导
liaison 联络单
volatile 挥发性
resistance 电阻
ion 离子
titrator 滴定仪
beacon 警示灯
coolant 冷却液
crusher 破碎机

专业英语：7类度量单位

1. TIME

1000 milliseconds = 1 second (sec)

60 seconds = 1 minute (min)

60 minutes = 1 hour (hr)

24 hours = 1 day

7 days = 1 week (wk)

28, 30 or 31 days = 1 month (mth)

12 months = 1 year (yr)

365 days = 1 year

BUT every 4th year = 366 days (a leap year)

Also note:

52 weeks = 1 year (approximately)

People often use the following terms:

48 hours (2 days)

72 hours (3 days)

2. DISTANCE

There are two systems for measuring distance in the English-speaking world:

a) metric

10 millimetres (mm) = 1 centimetre (cm)

100 centimetres = 1 metre (m)

1000 metres = 1 kilometre (km)

b) imperial/US

12 inches (in) = 1 foot (ft)

3 feet = 1 yard (yd) (approximately 1 metre)

1760 yards = 1 mile (approximately 1.6 km)

3. AREA

Area is the extent of a surface. It is 2-dimensional. Area is often expressed using the word "square" + the distance.

For example, if a room is 10 metres long and 5 metres wide, it is 50 square metres (50 sq. m). But we can also use the distance + the figure 2. Then we would write 50m².

Here are two examples:

My table is 3 metres long x 2 metres wide:

area = 6 sq.m, or

area = 6m²

My town is 3 miles x 4 miles:

area = 12 sq. miles

We often measure the area of land using:

hectare = 10,000 square metres

acre = 4,840 square yards

Warning!

There is a difference between "square metres" and "metres square". If my room is 10 feet x 10 feet, it is 100 square feet but 10 feet square. We can only say this when the length and the width are the same.

4. VOLUME

Volume is the amount of space occupied by an object or enclosed in a container. It is 3-dimensional. Volume is often expressed using the word "cubic" + the distance. For example, if a room is 5 metres long, 3 metres wide and 3 metres high, it is 45 cubic metres (45 cu. m). But we can also use the distance + the figure 3. So we write 45m³.

Other measurements of volume are:

- 1000 cubic centimetres (cc) = 1 litre (L or l)

- gallon (approx. 4.6 litres in UK, approx. 3.8 liters in US)

We use litres to talk about fluids like drinks and petrol.

We also use gallons to talk about petrol and other fluids.

5. SPEED

Speed is a measurement that combines distance, quantity, volume etc AND time. Common ways of talking about the speed of a car, for example, are:

- 50 miles per hour (50mph)
- 50 kilometres per hour (50kph)

We also use the symbol / when talking about speed:

- 50 people/hour (50 people per hour)
- 1000 l/hr (1000 litres per hour)

6. WEIGHT

There are two systems to measure how heavy something is:

a) metric

1000 grams (g) = 1 kilogram (kg)

1000 kilograms = 1 metric ton (metric tonne)

b) imperial/US

16 ounces (oz) = 1 pound (lb)

14 pounds = 1 stone (British)

100 pounds = 1 hundredweight (cwt)*

20 hundredweights = 1 ton*