昆明供应力孚汀五金工具公制标准平头内六角扳手1.5mm/JLF29602

产品名称	昆明供应力孚汀五金工具公制标准平头内六角扳手1.5mm/JLF29602
公司名称	云南合陟通进出口贸易有限公司
价格	.00/把
规格参数	种类：:六角扳手 品牌：:LIFTING力孚汀 特性：:防爆
公司地址	云南省昆明经开区佳逸盛景花园二期II区29幢1201号
联系电话	0871-67151607 15096641164

产品详情

种类：	六角扳手	品牌：	LIFTING力孚汀	特性：	防爆
材质：	CR-V	制式：	公制	表面处理：	抛光镀铬
重量：	0（g）	规格：	1.5（mm）		

扳手

（b ā n sh ǒ u）

wrench

工作原理

扳手也是铁路配件的一种。利用杠杆原理拧转螺栓、螺钉、螺母和其他螺纹紧持螺栓或螺母的开口或套孔固件的手工工具。扳手通常在柄部的一端或两端制有夹柄部施加外力柄部施加外力，就能拧转螺栓或螺母持螺栓或螺母的开口或套孔。使用时沿螺纹旋转方向在柄部施加外力，就能拧转螺栓或螺母。

扳手通常用碳素结构钢或合金结构钢制造 。

材质

（1）铬钒钢：化学符号cr-v，是钢材中质量较好的；

（2）碳钢：质量一般，市面流通的较多

常见的扳手类型

扳手基本分为两种，死扳手和活扳手

前者指的是已经有固定的数字写上的扳手，后者就是活动扳手了。

１.呆扳手:一端或两端制有固定尺寸的开口，用以拧转一定尺寸的螺母或螺栓。

２.梅花扳手:两端具有带六角孔或十二角孔的工作端，适用于工作空间狭小，不能使用普通扳手的场合。

３.两用扳手:一端与单头呆扳手相同，另一端与梅花扳手相同，两端拧转相同规格的螺栓或螺母。

４.活扳手:开口宽度可在一定尺寸范围内进行调节,能拧转不同规格的螺栓或螺母。

５.钩形扳手:又称月牙形扳手，用于拧转厚度受限制的扁螺母等。

６.套筒扳手:它是由多个带六角孔或十二角孔的套筒并配有手柄、接杆等多种附件组成，特别适用于拧转地位十分狭小或凹陷很深处的螺栓或螺母。

７.内六角扳手:成 l 形的六角棒状扳手，专用于拧转内六角螺钉。内六角扳手的型号是按照六方的对边尺寸来说的，螺栓的尺寸有国家标准。

用途：专供紧固或拆卸机床、车辆、机械设备上的圆螺母用。

８.扭力扳手:它在拧转螺栓或螺母时，能显示出所施加的扭矩；或者当施加的扭矩到达规定值后，会发出光或声响信号。扭力扳手适用于对扭矩大小有明确地规定的装。

９.活扳手：该扳手的结构特点是固定钳口制成带有细齿的平钳凹；活动钳口一端制成平钳口；另一端制成带有细齿的凹钳口；向下按动蜗杆，活动钳口可迅速取下，调换钳口位置。

表面处理

（1）亮铬：像镜面一样的光亮；

（2）亚铬：无光泽；

（3）电泳：黑色，有亮度，在外加直流电的作用下，使带电粒子在分散的介质力向阴极或者阳极做定向移动，促使物质的分离；

（4）磷化：黑色，但光泽暗，把物质浸在磷化液中，在便面沉积形成一层不溶于水的结晶型磷，是盐酸转换的过程。

（5）灰镍：是一种全新的表面处理方式，防锈能力强，且会增加产品的使用年限。

(6)其他还有发黑，珍珠镍和镀钛等处理

检测方法

（1）不得有生锈，毛刺，裂纹和斑点等；

(2)扳口对称，激光刻字要清楚；

（3）硬度要达到规定标准，且卡位要准确

（4）活络扳手的涡轮运作要灵活，销轴不能松动

扭力扳手的使用用于拆装六角螺母或螺栓，拆装位于稍凹处的六角螺母或螺栓特别方便，这是梅花扳手，俗称眼睛扳手。

一种旋紧或拧松有角螺丝钉或螺母的工具。电工常用的有 200 250 300mm 三种，
活络扳手又叫活扳手。使用时应根据螺母的大小选配。

右手握手柄，手越靠后，使用时，扳动起来越省力。

因需要不断地转动蜗轮，扳动小螺母时。调节扳口的大小，所以手应握在靠近呆扳唇，并用大拇指调制蜗轮，以适应螺母的大小。

呆扳唇在上，活络扳手的扳口夹持螺母时。活扳唇在下。活扳手切不可反过来使用。

可在螺母上滴几滴煤油或机油，扳动生锈的螺母时。这样就好拧动了

切不可采用钢管套在活络扳手的手柄上来增加扭力，拧不动时。因为这样极易损伤活络扳唇。

不得把活络扳手当锤子用。

其开口是和螺钉头、螺母尺寸相适应的并根据标准尺寸做成一套。 农村电工还经常用到开口扳手 (
亦叫呆扳手) 有单头和双头两种。

只要转过 30 ° ，整体扳手有正方形、六角形、十二角形 (俗称梅花扳手)
其中梅花扳手在农村电工中应用颇广。就可改变扳动方向，所以在狭窄的地方工作较为方便。

使用时用弓形的手柄连续转动，套筒扳手是由一套尺寸不等的梅花筒组成。工作效率较高。当螺钉或螺母的尺寸较大或扳手的工作位置很狭窄，就可用棘轮扳手。这种扳手摆动的角度很小，能拧紧和松开螺钉或螺母。拧紧时作顺时针转动手柄。方形的套筒上装有一只撑杆。当手柄向反方向扳回时，撑杆在棘

轮齿的斜面中滑出，因而螺钉或螺母不会跟随反转。如果需要松开螺钉或螺母，只需翻转棘轮扳手朝逆时针方向转动即可。

内六角扳手用于装拆内六角螺钉。常用于某些机电产品的拆装。

其一端装着手柄，测力扳手有一根长的弹性杆。另一端装有方头或六角头，方头或六角头套装一个可换的套筒用钢珠卡住。顶端上还装有一个长指针。刻度板固定在柄座上，每格刻度值为 1 牛顿 (或公斤 / 米) 当要求一定数值的旋紧力，或几个螺母 (或螺钉) 需要相同的旋紧力时，则用这种扳手。

外线电工可用它装卸铁塔之类的钢架结构， 六角扳手用于装拆大型六角螺钉或螺母。

扳手的常用类型：

呆扳手:一端或两端制有固定尺寸的开口 ，用以拧转一定尺寸的螺母或螺栓。

梅花扳手:两端具有带六角孔或十二角孔的工作端，适用于工作空间狭小，不能使用普通扳手的场合。

两用扳手:一端与单头呆扳手相同，另一端与梅花扳手相同，两端拧转相同规格的螺栓或螺母。

活扳手:开口宽度可在一定尺寸范围内进行调节,能拧转不同规格的螺栓或螺母。

钩形扳手:又称月牙形扳手，用于拧转厚度受限制的扁螺母等。

套筒扳手:它是由多个带六角孔或十二角孔的套筒并配有手柄、接杆等多种附件组成，特别适用于拧转地位十分狭小或凹陷很深处的螺栓或螺母。

内六角扳手:成 l 形的六角棒状扳手，专用于拧转内六角螺钉。内六角扳手的型号是按照六方的对边尺寸来说的，螺栓的尺寸有国家标准。

扭力扳手:它在拧转螺栓或螺母时，能显示出所施加的扭矩；或者当施加的扭矩到达规定值后，会发出光或声响信号。扭力扳手适用于对扭矩大小有明确地规定的装配工作。