

湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗

产品名称	湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗
公司名称	湖南金霞鸿达五金机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市开福区青竹湖街道天胜社区1栋201号
联系电话	15700750638 15700750638

产品详情

想必现在有好多对于湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗都是颇为感兴趣的，那么今天小冠就在互联网上为大家归纳了一些关于湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗相关的信息分享给大家，希望能够解答大家的问题。1.什么是硬件工具？五金工具是指铁、钢、铝等金属材料。经过锻炼、碾压、切割等物

想必现在有好多对于湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗都是颇为感兴趣的，那么今天小冠就在互联网上为大家归纳了一些关于湖南金霞鸿达五金机电有限公司冠工匠五金机电五金工具有哪些各行各业的你都备全了吗相关的信息分享给大家，希望能够解答大家的问题。

1.什么是硬件工具？

五金工具是指铁、钢、铝等金属材料。经过锻炼、碾压、切割等物理作用加工成各种金属元素。五金工具有很多种，包括手动工具、电动工具、液压工具、气动工具、金刚石工具、量具、焊接工具、切割工具、起重工具、防爆工具和劳动保护工具。二。不同五金工具的具体分类及特点手工工具手工工具分为螺丝刀、扳手、锤子、卷尺、壁纸刀、电动刀、钢锯等。电动工具是指用手握持，由小功率电机或电磁铁驱动，由传动机构带动的工具。

1.电钻：在金属材料、塑料等上钻孔的工具。当配有正反转开关和电子调速装置时，可作为电动螺丝刀使用。有些型号配有充电电池。

2.电锤：用于砖石、混凝土、人造或天然石材等钻孔。它可以和电钻的功能互换。SDS—PLUS钻夹头和钻头广泛用于轻型钻，SDS—MAX夹头和钻头可用于中重型锤钻，可夹凿。

3.冲击钻：一种电动工具，主要用于钻坚硬的材料，如砖石和混凝土。当冲击机构关闭时，它还可以作为普通电钻使用。

4.研磨机：用砂轮或磨盘研磨的工具，用来磨木头。有立式电动砂轮机 and 电动角磨机。需要砂纸。

5.曲线锯：主要用于切割钢、木、塑料等材料，锯片往复运动或上下摆动。它*适合切割**的直线或曲线。

6.角磨机：又称研磨机或盘磨机，主要用于研磨钢铁、金属和石材。常用的研磨盘直径有100mm、125mm、180mm、230mm。

7.切割机：主要用于从不同角度切割铝和木材。可分为金属切割机和非金属切割机。使用时，注意拧紧锯片，并戴上护目镜。

8.电动扳手和螺丝刀：电动扳手和螺丝刀都用于装卸螺纹接头。电动扳手的传动机构由行星齿轮和滚珠螺旋槽冲击机构组成。电动螺丝刀采用牙嵌离合器传动机构或齿轮传动机构。

9.混凝土振捣器：用于浇筑混凝土基础和钢筋混凝土构件时捣实混凝土。其中，电直连式振动器的高频扰动力由电机带动偏心块旋转形成，电机由150Hz或200Hz中频电源供电。

10.电刨：用于刨木头或木结构，装在长凳上也可当小桌刨用。电刨的刀轴由电机轴通过皮带驱动。

11.大理石机：一般切割石材，可以选择干切或湿切。常用的锯片有：干式锯片、湿式锯片和干湿两用锯片。用于家庭装修切割墙地砖。

1.液压扳手：一般由液压扭矩扳手本体、液压扭矩扳手专用泵站、双高压软管和高强度重载套筒组成，主要用于造船、石化、风电等行业。

2.液压千斤顶：使用柱塞或液压缸作为刚性提升构件的千斤顶，一般只有提升重物的提升机构。它具有结构简单、重量轻、便于携带和移动的特点。

3.液压螺栓张紧器：其作用是将原动机的机械能转化为液体的压力能，为整个液压系统提供动力。广泛应用于石油化工、核电等领域。

4.液压拔具：替代传统拔具的理想新工具，适用于各种维修场所。只要手柄稍微前后摆动，液压启动杆向前移动，钩爪相应向后移动，被拉物体就会被拉出来。

5.液压螺母切割器：在某些行业中，可以使用螺母切割器轻松切割无法拆卸的锈蚀螺母，对锚杆没有任何损伤。锚杆可以下次使用，适用于矿山、工业、防爆环境。气动工具

用压缩空气驱动气动马达的工具

1.气动扳手：是一种高效、安全的拆卸螺丝的工具。工作时噪音大如枪炮声，故名。

2.气动螺丝刀：用来拧紧和松开螺丝和螺母的气动工具。压缩空气驱动的螺丝刀广泛应用于制造业。

3.气动研磨机：通过连接气泵提供气动能力，实现机器连续运转的研磨机。适用于铁板、木材、塑料、轮胎行业的表面磨削。

4.气动喷枪：用压缩空气打散液体物质，使液体颗粒在特定气压环境下细度不同。

此外，还有气动钉枪、气动砂纸机、气动喷枪、气动砂带机、气动砂光机、气动抛光机、气动角向磨光机、刻磨笔、气动锉、气动钻、气动铲、气动锤、气动攻丝机、气动攻丝机等。

金刚石车刀

用于磨削、研磨和抛光的磨具，如砂轮、滚轮、辊、磨轮、磨盘、碗磨、软磨片等。

用切割工具切割工件或材料的切割过程，如圆锯片、排锯、线锯、桶锯、带锯、链锯、线锯等。

钻井工具是用于开采地下或海底自然资源的工具，如地质和冶金钻头、油(气)井钻头、工程薄壁钻头、石材钻头等。

测量工具

1.长度测量工具是将测得的长度与已知长度进行比较，得出测量结果的工具。简称为量具。长度测量工具包括量规、量具和量规。

测温工具是测量温度的工具，一般包括水银温度计、煤油温度计、热电阻、热电偶、双金属温度计、红外温度计、温湿度计、液体温度计等。

不同的场合和目的的时间测量工具要求不同的时间测量精度。比如**体育比赛中使用电子秒表，科学实验中的时间以微秒或更小的单位计量，使用的计量仪器更是特殊。

2.质量测量工具根据生活中对小、中、大物品的测量和实验室需要，测量物体质量的工具可分为台秤、电子秤、钢秤、托盘秤、实物秤等。

3.电工用测量工具。高压电工常用的测量工具有电笔、万用表、钳形表、摇表，低压电工会用示波器。

、图示仪、逻辑笔等。

4、水平角度测量工具水平仪是常用来测量小角度的量具，水准仪是测定地面两点间高差的仪器，全站仪可测水平角、垂直角、距离、高差，经纬仪用来测量水平角和垂直角。

焊接工具

1、焊铁焊铁可分为低温焊铁，高温焊铁和恒温焊铁，可以用来焊接金属薄片物体，经常用于电子装配上的安装，维修和少量的生产工作中。

2、焊锡主要有焊锡丝，焊锡条，焊锡膏三个大类。应用于各类电子焊接上，适用于手工焊接，波峰焊接，回流焊接等工艺上。

3、锡炉是一个有温度控制的炉子或者容器，喇叭口用于导线上锡和烙铁头上锡，锡炉在要求必须有可靠的温度控制的小规模工作中特别有用。

4、助焊剂在焊接工艺中能帮助和促进焊接过程，同时具有保护作用、阻止氧化反应的化学物质。常见的助焊剂有可溶于水的助焊剂、免洗助焊剂、松香助焊剂等。

5、热风枪利用发热电阻丝的枪芯吹出的热风来对元件进行焊接与摘取元件的工具，常见的有数字温度显示型热风枪、高温型热风枪。

切削工具

1、孔加工刀具：包括钻头、扩孔钻、镗刀、铰刀和内表面拉刀等，在加工过程中，刀具磨损造成的形状和尺寸的变化会直接影响被加工孔的精度。

2、螺纹加工刀具：一般指用成形刀具或磨具在工件上加工螺纹的方法，主要有车削、铣削、攻丝、套丝、磨削、研磨和旋风切削等。

3、齿轮加工刀具加工各种圆柱齿轮、锥齿轮和其他带齿工件齿部的刀具，包括滚刀、插齿刀、剃齿刀、锥齿轮加工刀具等。

4、切断刀具机械制造中使用的刀具基本上都用于切削金属材料，包括镶齿圆锯片、带锯、弓锯、切断车刀和锯片铣刀等等。

起重工具

1、千斤顶：在起重工作中应用很广，它用很小的力就能顶高很重的机械设备，还能校正设备安装的偏差和构件的变形等。

2、卡环用于绳扣(千斤绳、钢丝绳)和绳扣，或绳扣与构件吊环之间的连接。它是在起重作业中用得较广的连接工具。

3、倒链又叫手拉葫芦，可用来起吊轻型构件、拉紧扒杆的缆风绳，及用在构件或设备运输时拉紧捆绑的绳索。

4、绳卡主要用于钢丝绳的临时连接和钢丝绳穿绕滑车组时后手绳的固定，以及扒杆上缆风绳绳头的固定等。

5、绞磨一种使用较普遍的人力牵引工具，主要用于起重速度不快、没有电动卷扬机、亦没有电源的偏僻地区及牵引力不大的施工作业。

防爆工具

1、防爆锤子分为爆装柄砖瓦锤、防爆装柄羊角锤，用于石油、天然气、石油管道、天然气管道等易燃易爆场所。

2、防爆扳手包括防爆活扳手、防爆双头梅花扳手、防爆双头呆扳手、防爆呆梅两用扳手等，主要性能是

摩擦不起火花，防止出现危险。

3、防爆钳子包括防爆皮带钳、防爆断线钳、防爆胡桃钳、防爆水泵钳、防爆鲤鱼钳等，广泛应用于石油精炼和石油化学工业、煤矿等行业。

4、防爆螺丝刀如防爆一字螺丝刀、防爆十字螺丝刀、防爆夹柄螺丝刀等，是设备安装、装置及设备检修、维修工作中安全生产必需的防爆工具。

劳动防护工具

1、安全帽用于保护头部，防撞击、挤压伤害的护具，主要有塑料、橡胶、玻璃、胶纸、防寒和竹藤安全帽。

2、防护眼镜用以保护作业人员的眼睛、面部，防止外来伤害。分为焊接用电焊面罩、炉窑用眼护具、防冲击护目镜、微波防护具等。

3、隔音耳塞可以置放在耳道内，是用树脂泡沫材料或橡胶材料制成的，一般为一次性用品，若重复利用要注意工业卫生问题。

4、工业防护口罩适用于工业，比如煤矿业、采矿业等工矿企业使用。只能有效的阻隔粉尘，对于病毒的

细菌并不能很好防护。

5、劳保手套用于手部保护，主要有耐酸碱手套、电工绝缘手套、电焊手套、防X射线手套、石棉手套等

。

另外还有劳保鞋、防护服、安全带、安全带、安全绳、安全网、呼吸护具等。