

# 电钻产品介绍

产品名称	电钻产品介绍
公司名称	山东洲原电力设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:洲原 型号:电询
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2350997 18660761520

## 产品详情

电钻电工电气

电钻产品介绍

电钻利用电做动力的钻孔机具。是电动工具中的常规产品，也是需求量最大的电动工具类产品。

电钻工作原理

电钻工作原理是电磁旋转式或电磁往复式小容量电动机的电机转子做磁场切割做功运转，通过传动机构驱动作业装置，带动齿轮加大钻头的动力，从而使钻头刮削物体表面，更好的洞穿物体。

电钻保养

松开电钻外几颗自攻钉或螺钉；平放把其中一半外壳掀开；一般新式手电钻的结构是半嵌式的，即所有的机、电元件都装置在另一半外壳内

小心先取下碳刷，再拿下钻夹头这一端，再轻轻提起电机把转子取出（不要碰伤漆包线），清抹转子上的整流子（与碳刷接触的那个就是），如果太脏或者磨损厉害可先用砂布打磨再用水砂纸或者金相砂纸打磨至光亮。

转子前、后的轴承如果是密封的可以把外面抹干净即可，如果密封坏了的应及时换掉。把转子前的螺旋齿轴抹干净把壳体内部的油污清抹干净。把钻夹头杆上的斜齿轮和两端轴承（或轴套）清抹干净。

把卸下的部件装回，先装转子；再装钻夹头杆斜齿轮；装碳刷，碳刷如果短于7-8毫米的要及时换新的。碳刷要装好压平，最后找一点润滑脂加在齿轮副和轴承（或轴套）之间全部零件要装好压平检查无误后即可盖上另一半，上紧螺钉，用手转动感觉无卡滞，才可以通电试转。

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。

全国统一免费销售电话：400-086-3601 微信公众号：sdzhouyuandl