

# 铜电浆抛光机厂家 石龙镇铜电浆抛光机 八溢360度抛光

产品名称	铜电浆抛光机厂家 石龙镇铜电浆抛光机 八溢360度抛光
公司名称	东莞市八溢自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇林村社区田心41号
联系电话	15282129198

## 产品详情

锌合金晶间腐蚀原因:

锌合金晶间腐蚀原因:

锌合金成分中含有对锌合金不利的杂质:铅、镉、锡会聚集在晶粒交界处导致锌合金组织间的结合力下降导致晶间腐蚀，组织基体因结合力下降而破碎，而电镀加速了这一祸害，受晶间腐蚀的部位会膨胀而将镀层顶起，造成铸件表面起泡。特别是在潮湿环境下晶间腐蚀会使铸件变形、开裂、甚至破碎。

八溢自动化设备有限公司主要是生产的等离子铜电浆抛光机设备、可以有效对铜电浆抛光机、去毛刺、披锋、环保无污染、环境干净舒适、无粉尘、无噪音、不容易造成起泡，是当今理想的抛光设备。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市八溢自动化设备有限公司

## 锌合金与铝合金的区别

锌合金是以锌为基加入其他元素组成的合金。常加的合金元素有铝、铜、镁、镉、铅、钛等低温锌合金。锌合金熔点低，流动性好，易熔焊，钎焊和塑性加工，在大气中耐腐蚀，残废料便于回收和重熔;但蠕

变强度低，易发生自然时效引起尺寸变化。熔融法制备，压铸或压力加工成材。按制造工艺可分为铸造锌合金和变形锌合金；

铝合金是以铝为基的合金总称。主要合金元素有铜、硅、镁、锌、锰，次要合金元素有镍、铁、钛、铬、锂等。铝合金是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。八溢自动化设备有限公司是做抛光设备的，生产的等离子锌合金抛光机操作简单、普通工人上下挂即可、可以处理锌合金飞边、毛刺、一次性搞定、表面平整光亮、死角位抛光难搞的地方全部搞定、是理想的抛光设备

### 锌合金在使用过程中的注意事项

1. 抗蚀性差。当合金成分中杂质元素铅、镉、锡超过标准时，导致铸件老化而发生变形，表现为体积胀大，机械性能显著下降，甚至裂开。

铅、锡、镉在锌合金中溶解度很小，因而集中于晶粒边界而成为阴极，富铝的固溶体成为阳极，在水蒸气存在的条件下，促成晶间电化学腐蚀。压铸件因晶间腐蚀而老化。

### 2. 时效作用

锌合金的组织主要由含Al和Cu的富锌固溶体和含Zn的富Al固溶体所组成，它们的溶解度随温度的下降而降低。但由于压铸件的凝固速度极快，因此到室温时，饱和了。经过一定时间之后，这种过饱和现象会逐渐解除，而使铸件地形状和尺寸略起变化。

3. 锌合金压铸件的工作环境不宜太高或者太低，会导致锌合金性能下降的很快。

等离子铜电浆抛光机、是针对毛刺、披锋、对锌合金进行抛光去毛刺