

新型锌合金抛光设备 八溢可代替30人工 徐州锌合金抛光设备

产品名称	新型锌合金抛光设备 八溢可代替30人工 徐州锌合金抛光设备
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

压铸锌合金抛光设备方法

1、机械抛光

机械抛光广泛应用于模具制造上，而现在也被应用于锌合金压铸件生产上，机械抛光主要是靠抛光

轮加上抛光蜡高速运转在锌合金表面摩擦产生切削达到抛光功效。

2、化学抛光

化学抛光是材料在化学溶液中让表面微观凸出的部分优先溶解，从而得到平滑面。

3、电解抛光

电解抛光基本原理是让溶液与锌合金做电解反应，溶解微小凸出部分，使表面光滑。

4、超声波抛光

超声抛光是利用超声波振动，将工件放入磨料悬浮液中并一起置于超声波场中，依靠超声波的振荡作用，使磨料在工件表面磨削抛光。

5、流体抛光

流体抛光是依靠流动的液体及其携带的磨粒摩擦工件表面达到抛光的目的。流体动力研磨是由液压驱动。

6、磁研磨抛光

磁研磨抛光是利用磁性磨料的钢针在磁场作用下冲击锌合金表面，对工件磨削加工。这种方法加工效率高，质量好，

7等离子抛光

利用抛光盐溶液、将锌合金挂在挂具上、通电沉入抛光液里面、在轰击表面产生离子轰击和化学微腐蚀、双重作用达到抛光功效、此种方法锌合金抛光质量好效率高、能做到无死角的抛光。

八溢自动化设备有限公司生产的等离子锌合金抛光设备、环保无污染、环境干净舒适、无粉尘、无噪音，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

锌合金产品内侧怎么抛光

由于锌合金产品、形状、尺寸外形都各异、外表面不管用哪种锌合金抛光设备工艺都能抛出来、对于内侧要具体产品而定，大内侧可以用小的抛光轮处理，小内侧可以用振动研磨、或者磁力研磨，由于收抛光介质的影响、工件表面会有介质闯击的痕迹，死角的地方不理想、品质要求不高可以选择此类型的抛光方法、对品质要求高的就没有办法达到要求，八溢自动化设备有限公司生产的等离子锌合金抛光设备可以很有效的解决这方面问题、只需普通工人做上下挂即可、抛光去毛刺同时进行。而且是做整体抛光、大大提升整个产品品质。

锌合金为什么不生锈

锌合金,顾名思义就是用锌与其他材料混合而成的合金,锌合金的颜色与银色一般无二,由于它的可塑性很强,所以现在应用范围极广。用化学知识来讲,锌合金不生锈的原因类似于自己附带自动防御系统一样,因为锌元素与空气中的氧份相结合,会在表层生成一份致密的钝化膜,防止空气继续侵蚀金属基体内部,从而达到保护的作用,时间久了会看到锌合金表面在变色,但是挂掉表层之后里面还是跟原来的锌合金一般无二,无论表层怎么侵蚀,但不会变成类似于铁锈的东西。人们生活中随处都可以发现锌合金

产品，只是大家没有意识到，甚至可以这么说，只要看见不生锈的金属类饰品、小商品、工艺品等几乎都是使用锌合金制作而成的。

八溢自动化设备有限公司生产的等离子锌合金抛光设备机可以很有效的解决这方面问题、只需普通工人做上下挂即可、抛光去毛刺同时进行。而且是做整体抛光、整体提升整个产品品质。