

绍兴铝压铸件电泳

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：7

电泳设备对于物件的表面处理做的还是非常到位的，我们知道用电泳设备处理有它的好处和特点，具有涂层丰满、均匀、平整、光滑的优点，而且它的附着力也是非常好，电泳设备处理的特点有：采用水溶性涂料，以水为溶解介质，节省了大量有机溶剂，降低了大气污染和环境危害，安全卫生，同时避免了火灾的隐患。涂膜厚度均匀，附着力强，涂装质量好，工件各个部位如内层、凹陷、焊缝等处都能获得均匀、平滑的漆膜，解决了其他涂装方法对复杂形状工件的涂装难题。涂装效率高，涂料损失小，涂料的利用率可达90%~95%。阴极电泳涂装法已经形成替代阳极电泳涂装的趋势。绍兴铝压铸件电泳

电泳设备对于机械设备的涂层做的还是非常的漂亮，因为它的加工和人工相比效果会更好而且会更加的均匀。电泳设备工作中常见的特点有：电压。电泳涂装采用的是定电压法，电泳设备相对简单，易于控制。电压对漆膜的影响很大；电压越高，电泳漆膜越厚，对于难以涂装的部位可相应提高涂装能力，缩短施工时间。但电压过高，会引起漆膜表面粗糙，烘干后易产生“橘皮”现象。电压过低，电解反应慢，漆膜薄而均匀，泳透力差。电压的选择由涂料种类和施工要求等确定。一般情况下，电压与涂料的固体分及漆温成反比，与两极间距成正比。钢铁表面为40~70V，铝和铝合金表面可采用60~100V，镀锌件采用70~85V。绍兴铝压铸件电泳电泳设备对于机械设备的涂层做的还是非常漂亮的。

电泳由于控制的失衡会导致电泳涂膜光泽度产生偏差。那么，为保证正常稳定的光泽，我们在平时应该注意哪些方面呢？一、严格格按比例添加电泳漆。市场上电泳漆以双组份为主，色浆与乳液需按规定比例定时添加，以确保槽液结构的稳定性。乳液添加过多会导致光泽上升；色浆量添加过多则光泽度会下降。二、保证槽液的连续正常循环。东莞电泳加工一个循环状况不良的电泳槽势必导致颜料沉降，而致颜基比失调，导致光泽度上升；同时也会伴随颗粒等其它异常产生。三、电泳参数稳定控制。过高过低的膜厚也会对光泽度产生影响，一般来说，膜厚越薄涂膜越显干瘪，光泽度下降。四、烘烤参数的稳定控制。烘烤炉温越高、或时间越长，电泳涂膜光泽度越低；反之越亮。大生产中尽量避免随意调整线速。

电泳又名——电着（著），泳漆，电沉积。创始于二十世纪六十年代，由一些公司较先应用于汽车底漆。由于其出色的防腐、防锈功能，很快在行业得到普遍应用。近几年才应用到日用五金的表面处理。由于其优良的素质和高度环保，正在逐步替代传统油漆喷涂。电泳漆膜具有涂层丰满、均匀、平整、光滑的优点，电泳漆膜的硬度、附着力、耐腐、冲击性能、渗透性能明显优于其它涂装工艺。详细特点：采用水溶性涂料，以水为溶解介质，节省了大量有机溶剂，降低了大气污染和环境危害，安全卫生，同时避免了火灾的隐患。电泳涂装比照传统油漆喷涂环保、光滑平坦，正逐渐代替传统的油漆技术。

电泳成套设备对于电泳的作用发挥的也是更加的淋漓尽致，其中前期的电泳成套设备线都为阳极电泳，即涂料的组成为阴离子型树脂。在电场作用下，树脂向作为阳极的被涂物沉积。不同时期的作用也是有些不同，电泳成套设备的主要特征是：电泳槽液的溶剂（水溶性溶剂）含量少，用喷灯点火都烧不起来，可少担心现场火灾和。电泳槽液具有高的导电性，涂料粒子能活泼永动，而沉积到被涂物上。湿涂膜的导电性小，随湿涂膜增厚，其电阻增大，达到一定电阻值时，就不再电沉积上去。基于这两点，电泳涂装具有良好的泳透性，可生成比较均一的涂膜。电泳设备涂装技术才在日用五金外表处理得到普遍的应用。嘉兴哑光电泳漆

电泳设备涂装具有优异的防腐、防锈功用。绍兴铝压铸件电泳

在电泳加工，阳极氧化，硬质氧化，彩色电泳等领域内，已出现多种企业创新模式，正在重塑新能源行业的商业模式，推动新能源市场开放和产业升级，形成新的经济增长点。把握世界能源科技绿色低碳、智能、多元的加工方向，合理规划建设清洁低碳、安全现代能源体系的中长期愿景和目标，建立稳定的政策环境，把化石能源清洁利用、分布式能源和智能电网、安全核能、规模化可再生能源作为战略优先方向，适时更新中长期发展战略和行动计划，并利用技术和产业路线图指导技术研发和产业创新。随着我国新一轮电泳加工，阳极氧化，硬质氧化，彩色电泳改进的深入推进，再加上大数据、能源互联网、物联网、智慧能源、区块链技术、人工智能等相关能源科技创新日新月异的发展，未来新能源行业将会催生很多不同于之前传统的企业模式，其经营方式也会发生很大改变。在“智能+”时代，除了购买电泳加工，阳极氧化，硬质氧化，彩色电泳外，越来越多的科技公司开始使用人工智能技术来提升能源的使用效率，并取得了非常明显的效果。绍兴铝压铸件电泳

昆山显荣电子工业有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的能源中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，昆山显荣电子工业供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！