

汽车电泳生产线设备

产品名称	汽车电泳生产线设备
公司名称	东莞市中雅卓科工业设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	规格:非标 产地:东莞
公司地址	广东东莞市虎门镇南栅第六工业区民昌路七巷4号
联系电话	0769-81919829 13431367497

产品详情

电泳涂装是近年来最普及的涂底漆的方法之一，它是将具有导电性的被涂物浸渍在装满水稀释的、浓度比较低的电泳涂料槽中作为阴极（或阳极），在槽中另设置与其相对应的阳极（或阴极），在两极间通一定时间的直流电，在被涂物上析出均匀且水不溶解的涂膜的一种涂装方法。是大批量生产汽车、摩托车等产品不可缺少的涂装设备。

电泳表面处理工艺的特点：

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。

- （1）采用水溶性涂料，以水为溶解介质，节省了大量有机溶剂，大大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；
- （2）涂装效率高，涂料损失小，涂料的利用率可达90%~95%；
- （3）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；
- （4）生产效率高，施工可实现自动化连续生产，大大提高劳动效率；
- （5）设备复杂，投资费用高，耗电量大，其烘干固化要求的温度较高，涂料、涂装的管理复杂，施工条件严格，并需进行废水处理；
- （6）只能采用水溶性涂料，在涂装过程中不能改变颜色，涂料贮存过久稳定性不易控制；
- （7）电泳涂装设备复杂，科技含量较高，适用于颜色固定的生产。

成套电泳设备组成：电泳槽、前处理水洗槽、喷淋槽、电泳电源、电泳超滤机、反渗透纯水机、烘箱或烘道。