

电镀锌 盐雾试验96小时 青岛恒泽宇 山东电镀锌厂家

产品名称	电镀锌 盐雾试验96小时 青岛恒泽宇 山东电镀锌厂家
公司名称	青岛恒泽宇科工贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	生产厂家:青岛恒泽宇科工贸有限公司 产地:青岛 镀种:电镀锌
公司地址	青岛经济技术开发区黄河东路139号
联系电话	86900639 13905326350

产品详情

电镀锌也叫冷镀锌，就是利用电解原理，在制件表面形成均匀、致密、结合良好的锌镀层的过程。

热镀锌和电镀锌的区别

热镀锌和电镀锌是两种不同的金属防腐处理方法，它们的主要区别在于处理工艺、防腐能力、外观效果和应用范围。

· 处理工艺

电镀锌是将金属部件浸泡在含有锌的电解液中，通过电解原理在金属表面形成锌层；

热镀锌则是将金属部件先进行酸洗等预处理，然后浸入熔融的锌液中，使锌层与金属部件表面融合。

· 防腐能力

热镀锌通常具有更厚的锌层和更优异的耐腐蚀性能，因为其锌层与金属部件表面形成了合金层，提供了更全面的保护；

电镀锌的锌层相对较薄，通常只有5~15微米，其耐腐蚀能力不如热镀锌。

· 外观效果

热镀锌的锌层通常更均匀、更致密，外观效果更光滑、更亮泽；

电镀锌的外观效果则取决于预处理的质量和电解液的质量，通常不如热镀锌光滑。

· 应用范围

热镀锌常用于户外的大型金属结构，如公路护栏、桥梁等；

电镀锌则多用于室内的小型金属部件，如家电、汽车零部件等。