

镀锌厂冷镀锌电镀锌金属表面处理

产品名称	镀锌厂冷镀锌电镀锌金属表面处理
公司名称	天津市萧山管业有限公司
价格	3.00/个
规格参数	萧通牌:萧通管业表面处理
公司地址	天津市静海区双塘高档五金工业园永联道18号
联系电话	022-28751596 13802036981

产品详情

镀锌厂冷镀锌电镀锌金属表面处理

电镀：就是利用点解原理在某些金属表面上镀上一薄层其它金属或合金的过程，是利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺从而起到防止金属氧化(如锈蚀)，提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性(硫酸铜等)及增进美观等作用。不少硬币、车标、及工艺品的外层亦为电镀。

电镀锌:行业内又称冷镀锌，就是利用电解，在制件表面形成均匀、致密、结合良好的金属或合金沉积层的过程。

与其他金属相比，锌是相对便宜而又易镀覆的一种金属，属低值防蚀电镀层，被广泛用于保护钢铁件，特别是防止大气腐蚀，并用于装饰。镀覆技术包括槽镀(或挂镀)、滚镀(适合小零件)、蓝镀、自动镀和连续镀(适合线材、带材)

镀层大多是单一金属或合金，如钛钡、锌、镉、金或黄铜、青铜等；也有弥散层，如镍-碳化硅、镍-氟化石墨等；还有覆合层，如钢上的铜-镍-铬层、钢上的银-铟层等。电镀的基体材料除铁基的铸铁、钢和不锈钢外，还有非铁金属，或ABS塑料、聚丙烯、聚砜和酚醛塑料，但塑料电镀前，必须经过特殊的活化和敏化处理。