

捍思信机械 镀锌冷板 山东冷镀锌

产品名称	捍思信机械 镀锌冷板 山东冷镀锌
公司名称	山东捍思信机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市
联系电话	13012644449

产品详情

镀液的PH值在4-6。20世纪70年代大搞无镀锌的第二个成果便是无氯化铵镀锌。与锌酸盐碱性镀锌并驾齐驱。它以氯化锌为主盐，氯化铵为络合剂及导电盐。柠檬酸，镀锌冷板，氨三为辅助络合剂。聚乙二醇和作镀层细化剂。从这种镀液中获得的镀层细致，分散能力好。镀液毒性小。但缺点主要是镀液不稳定，散发出来的氯化铵气体对电镀设备腐蚀性很大。电流效率也较低。对杂质敏感性强。工作温度范围窄。现已基本上被镀锌工艺所淘汰。

热镀锌的锌层本身是比较厚的，一般有10um以上的厚度，冷镀锌方管，所以有着不错的防腐能力，虽然表面明亮，但是略显粗糙，还可能会有锌花出现。而电镀锌的锌层就很薄了，大约只要3-5um的厚度，表面虽然光滑，但是会有灰暗、发污的表现，加工性能较好、耐腐蚀性不足。

产量不同

热镀锌属于大批量生产的，所以有着不错的产量。而电镀锌并不能大批量的生产，所以它的产量就比较低了。

美钢联法它是森吉米尔法的一个变种，山东冷镀锌，它仅仅是利用一个碱性电解脱脂槽取代了氧化炉的脱脂作用，其余工序与森吉米尔法基本相同。在原板进入作业线后，首先进行电解脱脂，冷镀锌管，而后水洗、烘干，再通过有保护气体的还原炉进行再结晶退火，后在密封情况下进入锌锅热镀锌。这种方法因带钢不经过氧化炉加热，所以表面的氧化膜较薄，可适当降低还原炉中保护气体的氢含量。这样，对炉安全和降低生产成本有利。但是，由于带钢得不到预加热就进入还原炉中，这样无疑提高了还原炉的热负荷，影响炉子的寿命。因此这种方法并未得广泛应用。

捍思信机械(图)-镀锌冷板-山东冷镀锌由山东捍思信机械工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东捍思信机械工程有限公司（www.sdbsexj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一

起飞跃，共同成功!