

热镀锌设备哪个牌子好 热镀锌设备 乾鑫环保

产品名称	热镀锌设备哪个牌子好 热镀锌设备 乾鑫环保
公司名称	南京乾鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区石桥镇石桥工业园
联系电话	13913318150

产品详情

热镀锌（Hot Dip Galvanizing）发明于18世纪中叶，它是由热镀锌工艺发展而来，至今已跨入第四个世纪。至今为止，热镀锌仍是钢材防蚀方法中应用最普遍、有效的工艺措施。在热镀锌发展的三个世纪中，每个世纪的代表人物分别为：法国化学家马罗英博士（P.T.Molouin）、法国巴黎市政工程工程师索里尔（Stanistans Sorel）及波兰杰出发明家和工程师（Tadtusz Sendzimir）。1742年马罗英博士对钢铁的热镀锌进行了开创性的试验并在法国皇家学院进行了宣读。1837年，法国的索里尔申请了热镀锌专利，提出了使用原电池（Galvanic）法保护钢的构想，提出了在铁表面上镀锌防锈的工艺。同年英国的克劳福（H.W.Grawford）申请了以氯化铵为溶剂的镀锌专利，这一方法经过许多改进而沿袭至今。1931年近代冶金工业最杰出的工程师波兰人森吉米尔在波兰建成了世界上第一条氢气还原法连续带钢热镀锌生产线，该法在美国获得专利并于1936~1937年在美国和法国Maubeuge钢铁厂分别建成以森吉米尔名字命名的工业性热镀锌生产线，开创了带钢连续、高速、高质量热镀锌的新纪元。

美钢联法

它是森吉米尔法的一个变种，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，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，热镀锌设备哪个牌子好，最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，热镀锌设备厂家，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，小型热镀锌设备，影响炉子的寿命。因此这种方法并未得广泛应用。

在热浸镀锌过程中，热浸镀温度是热镀锌最重要的工艺参数，锌温的控制是动态的过程，直接影响到镀件质量、锌耗、能耗和锌锅使用寿命。一般采用的测温方法是在锌液中插入热电偶来完成。由于液体锌对各种金属的腐蚀数度很快，一根不锈钢的热电偶护套仅仅使用数月(甚至更短的时间)就

损坏掉。这样不仅造成很大浪费，同时也影响正常的生产。为此一些生产厂家就用较大的圆钢钻孔后再插入热电偶，以期起到保护作用。但是这样一来锌液对它腐蚀而造成锌渣产出较多，又使锌耗增加，同时温度的测量准确性也受到影响。针对此难题我公司利用自身优势，成功研制出了非金属材料(工业陶瓷)的热电偶保护套，热镀锌设备，从根本上解决了这个难题。经实验采用此非金属护套的热电偶连续使用寿命可以达到数年以上。该保护套管的导热性良好，同时又有优异的抗热振性，各种金属液体对它都没有任何腐蚀。

热镀锌设备哪个牌子好-热镀锌设备-乾鑫环保由南京乾鑫环保科技有限公司提供。南京乾鑫环保科技有限公司(www.njqxhb.com.cn)在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，乾鑫环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：戚锦平。同时本公司(www.njsnyzj.cn)还是从事酸雾抑制剂，南京酸雾抑制剂，江苏酸雾抑制剂的厂家，欢迎来电咨询。