

宝钢镀锌，宝钢镀锌卷，宝钢一级代理商

产品名称	宝钢镀锌，宝钢镀锌卷，宝钢一级代理商
公司名称	上海毕索国际贸易有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	宝钢高镀锌卷:无花无油环保钝化 材质:DC51D+Z275 上海宝钢:1.0*1250*C
公司地址	上海宝山区友谊路1588弄纲领2号楼501
联系电话	暂无

产品详情

宝钢镀锌，宝钢镀锌卷，宝钢一级代理商目前，空调、洗衣机、冰箱、电脑等国内主要家电产品几乎有一半已穿上宝钢产品的“外衣”。宝钢家电板的年供应量目前约达200万吨，包括冷轧产品、热镀（铝）锌产品、电镀锌产品。

宝钢的技术、设备以及营销服务理念，使生产出的家电板能不断满足用户提出的需求，并通过先进的订货系统和生产运营控制及发货系统，保证产品按时送达目的地。

宝钢注重环境保护，在维护清洁生产、打造绿色宝钢的同时，致力于环保产品的研发，以满足家电行业对供应商提出的所供材料不含RoHS指令中的有害物质、在生产过程中不人为添加有害物质的要求。

宝钢充满活力与发展机会，期待与您共创现代生活。

DX51D+AZ80 0.8*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.0*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.2*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.4*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.45*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.5*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.8*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.9*1250*C 电议DX51D+AZ80 2.0*1250*C 电议DX51D+AZ80 1.0*1000*C DX51D+AZ80 1.45*1000*C 5850 宝钢后背板|宝钢镀锌板DX51D+AZ80 1.5*913/1000*C 5850 DX51D+AZ80 1.8*1150*C 5850 DX51D+AZ80 1.9*913/1000/1050/1100*C 5850DX51D+AZ80 1.95*913*C 5950

镀锌

(表面处理技术)

[编辑](#) [讨论](#)

本词条由“[科普中国](#)”[科学百科词条编写与应用工作项目](#) 审核。

镀锌是指在金属、合金或者其它材料的表面镀一层锌以起美观、[防锈](#)等作用的表面处理技术。主要采用的方法是热镀锌。

锌易溶于酸，也能溶于碱，故称它为[两性金属](#)。锌在干燥的空气中几乎不发生变化。在潮湿的空气中，锌表面会生成致密的[碱式碳酸锌](#)膜。在含[二氧化硫](#)、硫化氢以及海洋性气氛中，锌的[耐腐蚀性](#)较差，尤其在高温高湿含有机酸的气氛里，锌[镀层](#)极易被腐蚀。锌的[标准电极电位](#)为-0.76V，对钢铁[基体](#)来说，锌镀层属于[阳极性](#)镀层，它主要用于防止钢铁的腐蚀，其防护性能的优劣与镀层厚度关系甚大。锌镀层经[钝化处理](#)、染色或涂覆护光剂后，能显著提高其防护性和装饰性。

镀锌工艺主要有热镀锌和冷镀锌两类。冷镀锌又称[电镀锌](#)。这里主要讨论电镀锌。电镀锌种类繁多，五花八门。但从镀锌镀液的PH值上分，主要有两类：碱性镀锌和酸性镀锌。

碱性镀锌

碱性镀锌工艺是指镀液的PH值是碱性。但因络合剂不同，又分为氰化物镀锌和[锌酸盐镀锌](#)两种。氰化物镀锌是个很古老的镀种。镀液中主要有三种成分：主盐氧化锌，络合剂氰化钠和导电盐氢氧化钠（俗称火碱）。早期的氰化镀溶液中是没有光亮剂的。随着人们审美要求的提高，又在氰化液镀锌溶液中加入了起光亮作用的光亮剂。氰化镀锌工艺稳定，镀层细致。镀液分散能力好。根据氰化钠含量的多少不同，又分为高氰，中氰和低氰镀锌三种。氰化镀锌的缺点是毒性太大，对环境危害严重。

锌酸盐镀锌

是近30年来发展较快的镀锌工艺。它的主要成分为主盐氧化锌，络合剂兼导电盐**氢氧化钠**

(俗称火碱)。为了获得细致的分散能力好的光亮镀层，还要加入光亮剂。国内锌酸盐镀锌的主要发展时期是20世纪70年代的大搞无氰镀锌年代，的DPE镀锌工艺和DE镀锌工艺一直使用着。这种工艺虽然比不上氰化镀锌工艺的**稳定、细致**。但它的大优点是**无氰**。对环境的危害要小的多。锌酸盐镀锌有了新的发展，**起泡和脆性等缺陷得到了克服，分散能力大为改进，可以和氰化镀锌比美**。

酸性镀锌

镀液的PH值在4-6。20世纪70年代大搞无氰镀锌的第二个成果便是**无氰氯化铵镀锌**。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，**????**为辅助络合剂。**????**

和硫脲作镀层细化剂。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????**

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。现已基本上被氯化钾镀锌工艺所淘汰。

镀锌是指在金属、合金或者其它材料的表面镀一层锌以起美观、防锈等作用的表面处理技术。主要采用的方法是热镀锌。锌易溶于酸，也能溶于碱，故称它为两性金属。锌在干燥的空气中几乎不发生变化。在潮湿的空气中，锌表面会生成致密的碱式碳酸锌膜。在含二氧化硫...