

新研究HX270LAD热镀锌板汽车钢怎么样

产品名称	新研究HX270LAD热镀锌板汽车钢怎么样
公司名称	上海增续实业有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	牌号:品种多样 规格:齐全 锌层:275
公司地址	上海宝山区宝杨路2000号（慧照商务楼）411室
联系电话	021-56785059 13764635229

产品详情

世界上每年因腐蚀而报废的金属材料大约为金属年产量的50%，因此，解决金属材料，特别是钢铁材料的防腐蚀问题，是事关可持续发展战略的大问题。目前钢铁材料防腐蚀的有效方法为两大类：一种是合金化，如不锈钢，这种方法要消耗大量贵重合金元素，工艺成本很高；另一种是利用镀层防腐，主要是镀锌。第二种方法在历史上曾有渗镀法和热喷涂法，但渗镀法生产周期长，表面质量低，容易造成漏镀；而热喷涂法孔隙率高且锌的利用率低，故已少用。目前，主要采用热镀法，电镀法以及近年来发展起来的机械镀锌法。

镀锌板卷	HX260LAD+Z	0.5*1000*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX270LAD+Z	0.8*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX270LAD+Z	1.0*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.2*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.4*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.5*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.6*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.8*1100*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.9*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	1.95*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	2.0*1300*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HX240LAD+Z	2.2*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	DC51D+Z	2.3*1250*C	宝钢	可议价

镀锌板卷	HC220YD+Z	2.5*1250*C	宝钢	可议价
镀锌板卷	HC220YD+Z	3.0*1250*C	宝钢	可议价

机械镀锌是20世纪50年代发明，80年代进入工业应用的一种新型表面处理防腐技术。其典型工艺是把经过表面预处理的工件放入转动的滚筒中，加入水和冲击介质（如玻璃丸）；在转动滚筒内形成一个具有碰撞和搓碾作用的流态环境。根据预定的镀层厚度加入锌粉和活化剂，在化学药剂和机械碰撞的共同作用下形成镀层。由此可见，机械镀锌既没有高温下的化学冶金反应，也没有外电场作用下的电解沉积效应，仅仅靠运动介质使锌粉与钢材表面“冷焊”在一起，是一种完全不同于传统工艺的全新工作原理。

基于这种工作原理，机械镀锌具有以下优点：（1）清洁生产，符合环保要求。所用原料无毒，全过程在室温下操作，工艺用水可全部循环使用，无溅洒溢漏，不产生燃烧烟尘、有害气体、金属蒸汽。（2）生产成本低，符合节能要求。除动力电源外，不需要调控电源，也不需要加热装置，设备简单，能耗低。（3）镀层厚度及种类容易控制。镀层厚度可根据需要通过控制加料量来进行控制。（4）无氢脆和退火软化问题。避免了热浸镀和电镀法的缺点。