

镀锌钢格板 异形钢格板 百鹏丝网

产品名称	镀锌钢格板 异形钢格板 百鹏丝网
公司名称	安平县百鹏金属丝网制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安平县路庄村村南500米处
联系电话	13292219300

产品详情

钢格板镀锌

热镀锌钢格板能够有效地提高耐腐蚀性能，因而广泛应用于电力、交通、建筑、化工等行业中。

在大多数使用环境下，热镀锌钢格板的抗腐蚀性能明显。

镀锌钢格板的使用环境包括室内外大气环境、淡水和海洋环境等。热镀锌钢格板防腐已经应用多年

，对在各种应用环境下热镀锌钢格板的耐蚀性能进行综合分析

，对热镀锌钢格板的应用有较好的参考价值。

热镀锌钢格板耐腐蚀性能是热镀锌钢格板的性能。钢格板的热镀锌层耐腐蚀机理主要有两个方面：热镀锌层对钢铁基体起到物理屏障的保护作用，通过把钢件与腐蚀环境介质隔离开来达到防腐的目的。

同时，热镀锌钢格板表面在腐蚀过程中所生成的腐蚀产物膜也能够阻止腐蚀的进一步进行；

热镀锌层对钢基可起到电化学保护作用。在常见的腐蚀介质中，锌对于钢铁是阳极，镀锌钢格板-

网格板-格栅，故对因划伤、碰撞而露出的钢基，热镀锌层可作牺牲阳极保护作用。

热镀锌钢格板的耐蚀寿命主要取决于镀锌层的厚度

，同种热镀锌钢格板在不同的使用环境条件下有很大的差别。 一、大气腐蚀

热镀锌钢格板在干燥的空气中，锌层和氧气会发生化学反应生成氧化锌。而随着空气相对湿度的升高

，氧化锌又转化为氢氧化锌，氢氧化锌和氧化锌进一步与二氧化碳反应，镀锌钢格板-钢格栅-

格栅板，生成碱式碳酸锌腐蚀产物膜，碱式碳酸锌不易溶解，牢固地附着在镀件表面，阻止锌的继续

腐蚀。这是热镀锌钢格板在多数大气环境下腐蚀速率低且能够长期而较好地保护钢铁基体不受腐蚀的主要原因。

通常热镀锌钢格板锌层的使用寿命定义为热镀锌钢格板表面出现

5%的红色氧化铁时的使用年限。在这个使用年限内，镀锌钢格板-

异形钢格板，镀锌钢格板不会因腐蚀而损坏。图

1是热镀锌钢在不同大气环境条件下的使用寿命。镀锌层厚度越大，镀锌钢格板的耐腐蚀寿命越长；

通常86 μm厚镀层的热镀锌钢格板在大气中的使用寿命不低于20年；相同镀层厚度下

，热镀锌钢格板在工业大气及海洋环境中的使用寿命较城乡大气环境下更短。

这是由于在工业及海洋大气环境存在着SO₂或Cl⁻离子

，使热镀锌层在较低的大气相对湿度下即可发生电化学腐蚀

，且不易形成难溶的、可抑制腐蚀进行的腐蚀产物膜。

钢格板厂家哪里好

河北安平百鹏金属丝网制品有限公司主要是以专业研发设计、制造生产、销售服务于一体的高科技现代化企业。我厂产品有热镀锌钢格板、复合钢格板、水沟盖板、楼梯踏步板、钢格栅板、不锈钢格板、平台钢格板、重型钢格板等各种优质钢格板系列产品我们从原材料采购、生产加工、表面处理、物流配送全部一条龙服务！常规产品我厂会为客户提供备货，库存超大量让客户只要在我厂订购产品，就可以当天发货，我们长期和高质量物流合作，镀锌钢格板，在物流的“货到安平，即到全国”直达、快捷、一站式服务特色，为客户量身定制配送方案

细微中见优质！责任，就是注重每一个细节

由于国内造船技术研发能力提高，江苏近些年加大对船舶企业的研发投入，船舶海工产业蓬勃发展，实现大型船只自主化生产，江苏多家船舶公司来我厂洽谈钢格板定做

油炼化企业会用大量的钢格板铺设炼油平台，常用的钢格板有热镀锌普通钢格板，热镀锌防滑齿型钢格板，喷漆钢格板，喷塑钢格板，和复合型钢格板，部分企业会用到不锈钢钢格板和玻璃钢钢格板，集中在腐蚀性化工 ...

镀锌钢格板-异形钢格板-百鹏丝网(诚信商家)由安平县百鹏金属丝网制品有限公司提供。安平县百鹏金属丝网制品有限公司(www.baipengsiwang.com)是从事“冲孔网,钢板网,护栏网,钢筋网,电焊网,荷兰网,筛网轧花”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李亚静。