

# 热镀锌钢格板,走道格栅板,载重钢盖板,花纹板格栅

产品名称	热镀锌钢格板,走道格栅板,载重钢盖板,花纹板格栅
公司名称	河北晨川金属丝网制品有限公司
价格	133.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:晨川金属 型号:325/30/100 表面处理:热镀锌
公司地址	河北省衡水市安平县王油子村村南100米处
联系电话	18203331575 18203331575

## 产品详情

热镀锌钢格板,走道格栅板,载重钢盖板,花纹板格栅

一般来说目测热镀锌**钢格栅板**

制品,其主要表面应平滑,无滴瘤、粗糙和毛刺(如果这些锌刺会造成伤害),无起皮,无漏镀,无残留的熔剂渣,在可能影响热镀锌钢格栅板的使用或耐腐蚀性能的部位不应有锌瘤和锌灰。只要钢格板镀层的厚度大于规定值,钢格栅板镀件表面允许存在发暗或浅灰色的色彩不均匀区域,潮湿条件下存储的镀锌钢格板,表面允许有白锈(以碱式氧化锌为主的白色或灰色腐蚀产物)存在。

钢格栅板热镀锌的主要目的是防腐而非装饰,所以不能主要依据美观性来判断质量的好坏。热镀锌并不能显著改善钢格板工件镀前原有的表面状态,如基体表面有严重的锈蚀坑、划伤痕迹等,镀锌后仍会显示出来。镀锌钢格栅板局部露铁又称漏镀,这是一种所有标准中都不接受的镀层缺陷。热浸镀锌制件漏镀面的总面积不应超过制件总表面积的0.5%。每个漏镀面的面积不应超过10Cm<sup>2</sup>。当供需双方没有其他协议时。若漏镀面积大于上述规定值。这些制件应予重镀。由于锌层对钢格板基体有牺牲保护作用,故露铁面积小于一般不超过4mm<sup>2</sup>时不大会影响镀件的耐蚀性。在GB/T13912以及美英标准中,都提到可以对漏镀和不慎损坏的镀层进行修复,并对允许修补的面积、修补应达到的厚度都有较明确的要求。

钢格栅板镀锌后产生的毛刺、滴瘤和多余结块,可小心地打磨掉。但是操作不慎可能打磨过量,反而影响镀件的耐蚀性,所以如果它们不妨碍使用则可以不去除它;在四角部位多余的锌或锌渣必须清除掉,不要让它们影响钢格板安装的稳固性。有时钢格板锌层表面出现微粒状的凸起,里面是锌渣粒子,影响钢格栅板镀层外观,但不影响耐蚀性。这种缺陷的产生,涉及镀锌炉的设计、操作工艺甚至锌浴的配方。

钢格栅板原料扁钢的含硅量容易使热镀锌件产生灰暗无光的镀层,严重时镀层呈暗灰色,这是因为硅促使铁锌合金层过度生长露出表面而造成的。钢格板镀层呈这种色泽对镀件抗大气腐蚀性没有影响。对硅含量不是很高的扁钢,改变镀锌工艺可减少或消除灰暗镀层的出现。热镀锌钢格栅板堆放一段时间后表面往往会出现白色的痕迹,在潮湿天气或淋雨后这种现象就更易出现且更为明显。这种白色的痕迹通常称为储存湿锈或白锈。白锈是在特定环境(水分高,不通风)下生成的。一旦脱离这种环境便会逐渐消失。白锈的形成对锌层的损耗很小,所以对钢格板镀件耐蚀性的影响也很小。热镀锌钢格栅板制品要保持光亮的外观,需要有特别的储存条件。钢格板热镀锌后立即进行钝化处理,可避免或减少白锈的出现。

热镀锌钢格板,走道格栅板,载重钢盖板,花纹板格栅