

# 水沟地沟格栅盖板厂家 壹辰筛网

产品名称	水沟地沟格栅盖板厂家 壹辰筛网
公司名称	广州市壹辰筛网制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区姬堂长庚西街558号之4厂房
联系电话	13725240010

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州市壹辰筛网制造有限公司

壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

钢格板的腐蚀原因及如何修改防腐蚀性

相对而言，大多数钢格板的购买用户对于钢格板的使用时间，和是否会腐蚀是一个比较关心的话题。众所周知，钢格板在国内外数百计的各类工厂得以广泛应用，如发电厂、化工厂、炼油厂、钢铁厂、机械制造厂、造纸厂、水泥厂、医药、食品加工厂等行业!地沟格栅盖板厂家

有些钢格板，特别是未经镀锌的钢格板，在运用后有腐蚀的状况。不作外边处理的钢格板，在刚被安的外表会有一层水膜，水能够溶解氧气，水和氧气会让铁进行氧化形成红锈。红锈很疏松，简单溶解，难以维护钢铁外表不持续腐蚀，就使得钢铁的腐蚀抑制进行指导完全腐蚀停止。正因如此，是以钢铁有必要凭借外表涂镀别的金属，以免钢铁的氧化腐蚀。

壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

钢格板又叫做钢格栅板，因为用途不一样，钢格板的使用寿命也不近相同，水沟地沟格栅盖板厂家，钢格板外表热镀锌处理能够起到防腐蚀性的效果，并且在特殊环境下也能运用，还能够延伸钢格板的运用

寿命。经过热镀锌后，钢格栅在室外正常使用的时光是在10年以上，要是室内的话能够用30年以上！

## 壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

钢格栅表面预处理不好是造成漏镀(露铁)的主要原因。钢格栅在出厂、存储、运输、加工过程中不可避免地沾上油漆或矿物脂，有时焊接部位探伤面需涂抹难清理的特殊油脂等，大多数企业又无脱脂工序，仅靠酸洗去除表面杂质，从而很容易造成漏镀(露铁)。另一种情况则是因酸洗过程中酸洗钢格栅比较集中、堆放密集、重量大等因素，造成欠酸洗和夹线，或因酸洗浓度过高使酸盐沉淀于表面、沟槽之中，不水洗或水洗不彻底，也很容易形成漏镀、虚镀现象。地沟格栅盖板厂家

再者，因溶剂老化、失效，加之在烘干过程中没有及时将钢格栅摆开，热镀锌地沟格栅盖板厂家，或烘干时间较长使钢件表面出现二次微氧化、形成酸性铁盐覆盖在表面上时，也极易出现漏镀，特别是在相对湿度较大的气候和大雾天气时较为常见。此种情况往往容易被忽视。此外，采用溶剂热镀锌时，最常用的ZnCl<sub>2</sub>与NH<sub>4</sub>Cl混合水溶液的配比不正确时，没有形成共晶点，昆明地沟格栅盖板厂家，特别是在浓度过高的情况下，在钢格栅焊接角缝内极易出现夹灰性漏镀。

## 壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

钢格栅镀锌层厚度达不到标准要求将直接影响产品的使用寿命。钢格栅镀锌层厚度不够的原因如下。

(1) 锌液温度的影响。当锌液的温度低于430°C时，锌铁扩散速度低，不易生成足够的铁锌合金层，整个镀层就薄；当温度在460°C时锌层增厚，当温度继续升高，锌液变稀，锌层又变薄。所以必须严格控制锌液温度以保证钢格栅质量的稳定。

(2) 钢格栅在锌液中停留时间的影响。钢格栅在锌液中停留时间有一定的时间范围。根据钢格栅的厚薄来确定，随着镀锌时间的延长，镀层厚度将增加，但过分地延长镀锌时间又会使锌层变脆，反而影响质量。地沟格栅盖板厂家

(3) 钢格栅从锌液中引出方法的影响。钢格栅从锌液中引出时应垂直引出，镀锌地沟格栅盖板厂家，钢格栅倾斜引出时锌层就薄。因此，钢格栅引出锌锅时应保持垂直引出。

## 壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

钢格栅热镀锌工艺不完善的主要问题有以下4个方面：(1) 酸洗后不水洗或水洗不充分，直接进入溶剂池内，使溶剂的酸性提高，铁离子增多；或者以盐酸作助镀剂，使被带钢表面上覆盖一层铁盐，带进锌液中，镀锌时形成合金渣附着在钢格栅工件表面；(2) 溶剂老化，铁离子多，杂质多，若不进行过滤即与钢格栅一起进入锌液中，则使锌液粘度增大，使镀层变厚和粗糙，附着力差；(3) 钢格栅工件不烘干，溶剂带水进行热镀锌时会形成Zn(OH)<sub>2</sub>颗粒，影响产品外观质量；(4) 溶剂一般呈弱酸性，不加热或温度低将延长烘干

时间，也会腐蚀制件表面而形成粘附的铁盐，镀锌时形成合金渣附在钢格板工件表面，使镀层表面粗糙。

## 壹辰筛网——地沟格栅盖板厂家

“白锈”是钢格板镀锌层常见的缺陷，其原因主要是因镀锌工艺中缺少钝化处理，钢格板上留有水分或者钝化液配制不合格起不到钝化作用，钢格板水冷后没有完全干燥，存放在潮湿和通风不良的环境中发生电化学腐蚀而出现“白锈”或灰色粉状腐蚀沉淀物，直接影响着钢格板产品和工程质量，这种白色或灰色粉状物主要是由碱式碳酸锌等化合物组成。

总之，热镀锌后钢格板表面缺陷情况较复杂，产生的原因也较多，解决办法是多方面的，需要做大量艰苦细致的工作，使热镀技术提高一步。

水沟地沟格栅盖板厂家-壹辰筛网(推荐商家)由广州市壹辰筛网制造有限公司提供。广州市壹辰筛网制造有限公司(www.yichensw.com)是一家从事“钢格板,碰焊网,过滤片,钢板网,冲孔网,护栏网,钢板网”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“壹辰筛网”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使壹辰筛网在金属建材中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!