河北钢板冲孔网厂家供应盐城镀锌板穿孔板泰州镀锌板洞洞板

产品名称	河北钢板冲孔网厂家供应盐城镀锌板穿孔板泰州 镀锌板洞洞板
公司名称	安平县乐博金属丝网制品有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:乐博 型号:1x2m 产地:河北安平
公司地址	河北省衡水市安平县城东工业园区
联系电话	0318-7728121 13932896277

产品详情

河北钢板冲孔网厂家供应盐城镀锌板穿孔板泰州镀锌板洞洞板

两种价格相似材质的冲孔网的区别

普通碳钢材质的冲孔网和镀锌板材质的冲孔网是为常见的两种冲孔产品,它们的价格也十分的相似,它们具体区别就得有产品的加工基板说起——镀锌板和冷轧板。

首先介绍一下镀锌板是普通钢带酸洗、镀锌、包装等工序加工而成的,镀锌钢带的表面有镀锌层和有机涂层双重保护,因有良好的防腐蚀性能的应用。在镀锌板当中其中应用的为热镀锌材质,热镀锌也称热浸镀锌,是钢铁构件浸入熔融的锌液中获得金属覆盖层的一种方法。通常电镀锌(冷镀锌)层厚度5~15 μm, 而热镀锌层一般在35 μm以上,甚至高达200 μm。热镀锌覆盖能力好,镀层致密,无有机物夹杂。众所周知,锌的抗大气腐蚀的机理有机械保护及电化学保护,在大气腐蚀条件下锌层表面有ZnO、Zn(OH)2及碱式碳酸锌保护膜,一定程度上减缓锌的腐蚀,这层保护膜(也称白锈)受到破坏又会形成新的膜层。当锌层破坏严重,危及到铁基体时,锌与铁形成微电池时锌作为阳极被溶解,铁作为阴极受到保护。显然热镀锌对基体金属铁的抗大气腐蚀能力优于电镀锌。

冲孔网

然后我们再来介绍一下低碳冷轧板,它是以热轧卷为原料,在室温下在再结晶温度以下进行轧制而成, 冷轧钢带的表面主要依靠防锈油和气相防锈纸保护。冷轧钢板就是经过冷轧工序生产的钢板,简称冷板 。冷轧板的厚度一般是0.1-3.0mm之间,大部份工厂生产的冷轧钢板厚度是3mm以下,冷轧板的厚度、宽 度是根据各工厂的设备能力和市场需求而决定。

了解完两种产品的特性后,我们可以得知,镀锌板材质的冲孔网和冷轧钢板材质冲孔网的主要区别有以下几点:

- 1.镀锌材质的力学性能更优。
- 2..热镀锌的镀层均匀,附着力强,不易脱层。
- 3..镀锌材质的防腐性能更好,不易掉色。