

河北多孔板网厂家供应大兴安岭卷板筛网鹤岗防滑冲孔网

产品名称	河北多孔板网厂家供应大兴安岭卷板筛网鹤岗防滑冲孔网
公司名称	安平县乐博金属丝网制品有限公司
价格	16.00/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

河北多孔板网厂家供应大兴安岭卷板筛网鹤岗防滑冲孔网

不锈钢冲孔网的表面质量防腐保护

不锈钢冲孔网在我们的生活中的应用十分的广，那么产品的表面质量防腐保护和平时护理，由于不锈钢冲孔网中含有许多易氧化元素，需要吸收的夹杂物与普钢相比差别较大，保护渣性能的设计与保持对表面质量来说至关重要。奥氏体不锈钢线具有膨胀系数大的特点，冷却过程中气隙出现较早，容易产生凹陷等表面缺陷。一般的保护渣设计针对凹陷型和黏附型的钢种有两类不被吸附的夹杂物对保护渣的污染。在整个浇铸过程中，钢水弯月面处形成的液渣层要保持足够的厚度以其连续流入铸坯与结晶器之间的空隙。从而形成有效渣膜，提高传热效率与均匀度。而不锈钢的容易产生表面凹陷的特性，更需要形成均匀的设计。

凹陷型保护渣的特点是明，荒管缺陷区域内的黑色沟槽中聚集C元素，在一个低碳不锈钢连铸坯横向低倍的试样上，对其中心疏松部位做扫描电镜时，也发现了碳质材料的痕迹。为此，有些要求高的无碳不锈钢保护渣，采用超细微的金属粉末取代碳质材料，用来控制保护渣的熔化速度，所以在保护渣的选择上，应多方面的考察和试验，才能找到符合不锈钢各钢种质量碱度较高(渣液在凝固过程中有析晶现象，渣的粘度曲线有明显的拐点)形成的固态渣膜导热系数较低，以降低传热速度，改善坯壳的凝固状况;黏附型保护渣则通过低熔点、低碱度(易形成玻璃态液相渣膜层)的设计，以达到减少摩擦阻力，提高表面质量的目的。不锈钢保护渣的设计一般采用的一种方案，对冲孔网表面的保护也十分的好。