

紫罗兰不锈钢板 彩色紫罗兰拉丝板

产品名称	紫罗兰不锈钢板 彩色紫罗兰拉丝板
公司名称	佛山顺德区愈胜不锈钢有限公司
价格	.00/张
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇岳步村工业区近劳岳路边胜业陶瓷厂对面
联系电话	0757-83317552 13392759552

产品详情

彩色不锈钢拉丝板的制造过程并不是在不锈钢拉丝板的表面简单地涂上一层着色剂，就能够产生五彩缤纷的色彩，而要通过十分复杂的工艺过程来实现。目前，采用的方法主要是酸性浴氧化着色法，使不锈钢拉丝板的表面生成一层透明的铬氧化物薄膜，光线照到上面之后，会因薄膜厚度不同而产生不同的颜色。对不锈钢拉丝板进行彩色加工的整个过程包括着色处理和硬膜处理两个步骤。着色处理是在热铬硫酸溶液槽中进行，不锈钢浸入之后，就会在表面生成一层只有一根头发丝直径的百分之一厚的氧化膜。随着时间的延长和氧化膜厚度的增加，不锈钢拉丝板表面的颜色也在不断发生改变。当氧化膜厚度从0.2微米增加到0.45微米时，不锈钢拉丝板表面的颜色会依次呈现蓝、金、红、绿色。人们通过控制浸渍时间，就可以得到所需要的彩色不锈钢拉丝板。再经过硬膜处理后，就可以在阴极上生成三氧化二铬、氢氧化铬等稳定化合物。既填塞了氧化膜中的微小孔隙，还提高了氧化膜的耐磨性、耐腐蚀性和耐热性，使材料的整体性能大为提高。彩色不锈钢拉丝板表面耐腐蚀性、耐磨性比普通不锈钢强，能抵御10年以上的盐雾腐蚀和30年以上紫外光照射不变色。主体与着色层一体化，保持了原不锈钢拉丝板的基本结构和基本性能，可进行常规的模压和拉伸成型加工。着色表面具有色彩斑斓、色泽鲜艳、色调艳丽、柔和、雅致、光洁度强等优点。新型材料彩色不锈钢拉丝板具有宽阔的应用领域，可用于电梯、五金家电、厨卫用具、橱柜、建筑装修、广告招牌、日常用品等，能大大提高产品的附加值，具有明显的市场竞争优势。因为敬业，所以专业。佛山市愈胜锈钢有限公司与您共发展