

# 镜面镭射不锈钢 不锈钢黑钛镜面镭射装饰板供应

产品名称	镜面镭射不锈钢 不锈钢黑钛镜面镭射装饰板供应
公司名称	佛山市高比不锈钢有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:佛山高比钢业 规格:可定制 包装:木箱+纸皮
公司地址	佛山市顺德区陈村镇潭洲工业区工业三路38号力源物流城H区2座一楼2号
联系电话	0757-23300496 13302838785

## 产品详情

### 镜面镭射不锈钢 不锈钢黑钛镜面镭射装饰板供应

黑钛不锈钢板又名黑色不锈钢板。黑钛不锈钢板表面有镜面黑钛板、黑钛拉丝板等等。黑钛不锈钢板材质有201、304、316等，常规尺寸为1220mm\*2400mm、1000mm\*2000mm、860mm\*610mm、1220mm\*3050mm等等，厚度在0.28mm~5mm。黑钛不锈钢板可真空镀可水镀，水镀颜色比真空镀颜色更鲜艳，缺点是304材质镀出来偏蓝。

黑钛不锈钢板是一种新型材料。黑钛不锈钢板的制造过程并不是在不锈钢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黑钛不锈钢板。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、耐蚀性和耐热性，使材料的整体性能大为提高。黑钛不锈钢板表面耐腐蚀性、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。黑钛不锈钢板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。新型材料黑钛不锈钢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。

