

# 不锈钢装饰管的耐腐蚀性和哪些金属元素有关

产品名称	不锈钢装饰管的耐腐蚀性和哪些金属元素有关
公司名称	杭州佳麒不锈钢有限公司
价格	8800.00/吨
规格参数	
公司地址	杭州市石祥路78号
联系电话	057188163091 13732287228

## 产品详情

### [不锈钢装饰管](#)

是一种具有耐腐蚀性的合金管材，不锈钢装饰管的金属组成元素有很多，那么哪种或者哪几种金属元素能增强不锈钢管的耐腐蚀性呢？不锈钢管中含有的金属元素有铁、碳、铜、镍、铬、钼等等，这么多金属元素中主要的是镍跟铬，使得不锈钢管具有很好的耐腐蚀性。

不锈钢装饰管耐腐蚀性的原理，就是镍跟铬在管材表面形成一层致密光滑无色的保护膜，这层保护膜我们称为钝化膜或者富铬氧化膜。铬单独形成的钝化膜还不够，所以我们还在不锈钢管中加入镍，镍在里面作用一方面形成奥氏体的不锈钢管，还有另一个方面强化铬的钝化机理，使得其抗晶间腐蚀能力得到提高，同时也提高了管材的不锈钢的加工性能。

除了镍和铬其他的金属当然也很重要，比如铜能加强不锈钢管的延伸性，碳控制的是管材的硬度，钼只有在316L不锈钢管有，作用是加强不锈钢管的稳定性，使得它能在更加恶劣的环境下使用。

不同的金属元素使得不锈

钢管能拥有其他金属的特性，现在[不锈钢装饰管](#)

已经成为建筑装饰中不可或缺的材料，佳麒不锈钢作为浙江最大的不锈钢管供应商，专业生产各类不锈钢管材，专注不锈钢管13余年。因为专注，所以专业，有着丰富的管材销售经验。在佛山有自己的生产基地，对管材质量的把控度高。13年来得到众多客户的认可，欢迎拨打佳麒不锈钢装饰管咨询热线400-822-7768！