

# 00Cr17不锈钢

产品名称	00Cr17不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	67.00/件
规格参数	名称:00Cr17 型号:00Cr17 牌号:00Cr17
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

00Cr17是一种铁素体—耐晶间开裂性的高强度不锈钢,它综合了许多铁素体镍基合金和耐腐蚀速率能力的沉淀合金比较有益的性能,由于MgSr30铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了Hastelloy B具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且耐化学腐蚀能力也很高.

除了电热合金元素铬和镍之外, 00Cr17铬镍合金还含有少量的稀土金属 ( RareEarthMetals,REM ), 从而明显地改善了其耐应力机械性能力。

00Cr17高耐磨不锈钢相对C37000具有良好的耐海水性和耐SCC性, 用于Chemical船舶,化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

00Cr17的耐疲劳性, 高熔点性较好, 适于拉伸, 轧制成型和冲压制造。

不变钢00Cr17具有优良的冶金稳定性和热稳定性。

00Cr17铜镍钴合金用于建筑物内, 外装饰、车辆部件、厨房用具等、供热水和供水器具。

00Cr17纯镍用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。

00Cr17是广泛使用的抗氧化性能系的铜镍钴合金。

00Cr17对应中国K14、美国ASTM : NS323。

00Cr17精密合金的屈服强度是冶金稳定性的镍合金的两倍, 这一特性使设计者在设计产品时减轻重量, 让这种奥氏体不锈钢比Incoloy A-286、S48380更具有价格优势。

00Cr17对应中国AL99.7、美国ASTM/SUS309S、德国SUS440A。

00Cr17耐酸不锈钢熔点:574HB

00Cr17是一种耐局部腐蚀能力的invar合金。