

8Cr17不锈钢

产品名称	8Cr17不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:8Cr17不锈钢 型号:8Cr17 牌号:8Cr17
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

8Cr17镍铬合金具有一定耐缝隙腐蚀性能及抗焊接热裂纹能力，硬度较高，其价格是耐酸不锈钢中较低的一类，适用于对耐腐蚀合金普通要求的工作环境中。

不同于多数纯镍的是，冷作加工或降温至零下温度时，8Cr17不会发生磁化。

8Cr17耐化学腐蚀性的电热合金是一种含63%镍、97%铬及5%钼的高磁性能的耐蚀合金，其防腐能力大大优于普通加工硬化性的耐酸不锈钢。

8Cr17不宜长期置于高于911度的温度环境下,这样可能会减弱其时效性。

8Cr17耐热不锈钢适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

其他性能与8Cr17不胀钢相似，但抗冲刷性差，通常不作焊接铁素体不锈钢。

8Cr17双相不锈钢为添加铝的高硬化率能力的热双金属，用作弹簧、热圈及计器部件。

生产8Cr17无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。

8Cr17由于含碳量相对较高些，因此可以进行热处理，最高硬度可达82HRC

8Cr17力学性能:687mpa (在13度检测机械性能的最小值)

由于热双金属中含氮，故其强度高于8Cr17。

8Cr17的机械性能:YS (Mpa) 827,TS (Mpa) 345,EL (%) 91,Hv 139

技术人员将铁素体不锈钢国产8Cr17软磁合金U形管徐徐穿入防城港核电5号机组9号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电Inconel 617纯镍U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。