

Z6CNT18-11不锈钢在医药器械制造的优势

产品名称	Z6CNT18-11不锈钢在医药器械制造的优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

Z6CNT18-11不锈钢是一种含铬镍钼的奥氏体不锈钢，常用于耐蚀要求较高的强腐蚀性环境。根据您提供的信息，Z6CNT18-11不锈钢具有抗氢腐蚀的特性，在石化、化工、石油加工等涉及氢气环境的工业领域可能得到广泛应用。

Z6CNT18-11化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 17.00~19.00

钼 Mo：—

镍 Ni： 9.00~12.00

钒 V：—

钛 Ti： 5*C 0.80

这种特殊的抗氢腐蚀性能使得Z6CNT18-11不锈钢在特定氢气环境下表现出色。在涉及氢气介质的工业领域，抗氢腐蚀的材料至关重要，因为氢气可能对一些传统材料产生脆化、腐蚀等影响。Z6CNT18-11不锈

钢能够抵抗氢气引起的腐蚀和脆化，确保设备和管道在含氢环境中长期稳定运行。

因此，Z6CNT18-11不锈钢可能会被广泛应用于石化、化工、石油加工等行业的氢气环境中，用于制造设备、管道和零部件，以确保工艺流程安全稳定。