

X6CrMoS17不锈钢的耐腐蚀性能探究

产品名称	X6CrMoS17不锈钢的耐腐蚀性能探究
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

X6CrMoS17是一种铁素体不锈钢，它具有优良的耐腐蚀性能和机械性能，因此在一些特定领域得到了广泛应用。这种不锈钢通常在以下领域得到应用：

材料号：X6CrMoS17铁素体不锈钢

X6CrMoS17铁素体不锈钢

标准：DIN 17400

X6CrMoS17特性及应用：X12CrMoS17，德国不锈钢。

X6CrMoS17化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.50

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.040

硫 S： 0.15~0.35

铬 Cr： 16.0 ~ 18.0

钼 Mo： 0.20~0.60

镍 Ni： —

钒 V：—

X6CrMoS17力学性能：

抗拉强度430-630MPa

屈服强度(0.2%)250 MPa

洛氏硬度B(HR B)200

汽车工业：用于制造汽车排气系统中的零部件，因为它对高温和腐蚀有较好的抵抗能力。

机械制造业：适用于制造一般机械零部件，例如螺栓、轴承套筒、机械连接件等。

厨房器具：用于生产厨房刀具、炊具、盘碗等日常家用品。

总的来说，X6CrMoS17不锈钢在需要耐腐蚀和机械性能的场所得到了广泛应用。