

X6CrMoS17不锈钢的材料成分和热处理工艺

产品名称	X6CrMoS17不锈钢的材料成分和热处理工艺
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
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是一种不锈钢材料，它具有良好的耐腐蚀性和强度，因此适用于许多领域。以下是X6CrMoS17的一些主要应用领域：

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

汽车轮毂：X6CrMoS17具有较高的强度和耐腐蚀性，因此非常适用于制造汽车轮毂。它能够承受汽车在行驶过程中所受到的冲击和压力，并且具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗道路盐分等环境因素对轮毂腐蚀。

紧固件：X6CrMoS17也可用于制造紧固件，如螺栓、螺母和螺旋钉等。它具有较高的强度和硬度，可以提供可靠的紧固效果，并且具有优异的耐腐蚀性，能够抵抗湿、酸碱等环境的腐蚀。

汽车外装饰材料：X6CrMoS17由于其具有良好的表面处理性能和耐腐蚀性，因此在汽车外装饰方面也有广泛的应用。它可以用于制作车身零部件、踏板、轮拱等，能够提供优雅而耐用的外观。

机械设备：由于X6CrMoS17具有良好的耐腐蚀性和强度，因此在制造其他耐腐蚀性要求较高的机械设备方面也有应用。，在海洋环境中需要抵抗盐水腐蚀的设备，或者在化工行业中需要抵抗酸碱等腐蚀性介质的设备。

总之，X6CrMoS17由于其优异的耐腐蚀性和强度特性，在汽车制造、紧固件制造汽车外装饰以及其他机械设备制造等领域都有广泛的应用。它可以提供可靠的性能，并且能够延长使用寿命，降低维护成本。