

日加现货批发宝钢0Cr13不锈钢圆棒/板材材料

产品名称	日加现货批发宝钢0Cr13不锈钢圆棒/板材材料
公司名称	上海日加金属制品有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区古楼公路29号
联系电话	021-57896811 13917968533

产品详情

日加现货批发宝钢0Cr13不锈钢圆棒/板材材料属于：不锈钢耐酸钢 对应美国牌号：AISI 405
对应日本牌号：SUS405 0Cr13是铁素体不锈钢中含Cr量最低的一种。它具有不锈性，而且耐蚀性优于含碳量高的1Cr13，2Cr13，3Cr13，4Cr13马氏体不锈钢。它具有良好的塑，韧性和冷成型性，而且优于含Cr量更高的其它铁素体不锈钢。当0Cr13钢中含C量控制很低时，其塑性，特别是韧性，冷成型性还会显著提高。0Cr13钢主要用于制造耐水蒸汽，碳酸氢铵母液，热的含硫石油腐蚀的部件和设备的衬里等。此钢种对应的美标牌号是405，比重为7.75g/cm³ 30Cr13是铁素体不锈钢中含Cr量最低的一种。特性用作较高韧性及受冲击负荷的零件 化学成份 碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 11.50 ~ 13.50

镍 Ni： 0.60 力学性能 抗拉强度 b (MPa)： 淬火回火, 490

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 淬火回火, 345

伸长率 5 (%)： 淬火回火, 24

断面收缩率 (%)： 淬火回火, 60

硬度：退火, 183HB用途 如汽轮机叶片、结构架、不锈设备、衬里、螺栓、螺帽等。