

Y1Cr18Ni9材料的耐腐蚀特性及其在海洋设备的应用

产品名称	Y1Cr18Ni9材料的耐腐蚀特性及其在海洋设备的应用
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

Y1Cr18Ni9不锈钢具有较好的切削性能，使其适应于高效率的切削加工操作。

Y1Cr18Ni9不锈钢提高切削性，耐烧性。Y1Cr18Ni9适用于自动车床、螺栓、螺母。

标准：GB/T 1220-1992

Y1Cr18Ni9化学成份：

碳 C： 0.15

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.15

磷 P： 0.20

铬 Cr： 17.00 ~ 19.00

镍 Ni： 8.00 ~ 10.00

钼 Mo：可加入 0.60

Y1Cr18Ni9力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 : 40

断面收缩率 : 50

硬度 : HBW 187;HRB 90;HV 200

它能够降低切削力和刀具磨损，从而提高切削效率。