

A890 1B钢板 板材

产品名称	A890 1B钢板 板材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

材料号：A890 1B (25Cr-5Ni-Mo-Cu-N) 标准：ASTM A890 别称：CD4MCUN/J93372CD4MCUN 特性及应用：名义上是26Cr-6Ni合金 (C 0.04)，并加入钼和铜。此合金没有对应的变形钢种。合金CD4MCUN基本上是铁素体的，它的屈服强度约为19Cr-9Ni奥氏体合金的两倍，并具有高硬度、好的拉伸塑性和令人满意的冲击韧性。合金高强度和高硬度同很好的耐蚀性相配合，特别适合在腐蚀（其中包括磨蚀和冲蚀）工作条件下使用。合金CD4MCUN在许多腐蚀介质中的耐蚀性比CF合金好，广泛应用在氧化和还原的强酸工作条件下，在有氯的环境中具有特殊的抗应力腐蚀开裂的性能。CD4MCUN化学成分：碳?C：0.04；硅?Si：1.00；锰?Mn：1.00；磷?P：0.040；硫?S：0.040；铬?Cr：24.50~26.50；钼?Mo：1.70~2.30；镍?Ni：4.70~6.00；铜?Cu：2.70~3.30；氮?N：0.10~0.25；CD4MCUN物理性能：（1）密度/kg/dm³:7.8；（2）纵向弹性模量（20℃）/GPa:200；（3）热膨胀系数/(10⁻⁶/k)20~100 :13；（4）热导率/w/(m.k)20 :15；（5）电阻率（20℃）/(Ω.mm²/m):0.8；（6）磁性:有；（7）孔蚀指数（PREN）：；CD4MCUN机械性能:屈服强度Yield Strength N/mm² min:485；抗拉强度Tensile Strength N/mm² min:690；伸长率?Elongation A (%) min：16；断面收缩率?Reduction of Area Z (%)min:--；冲击功Impact AK (J)：100；硬度Hardness Max HB:260；CD4MCUN热处理规范及金相组织：热处理规范：固溶950~1050℃快冷。消除应力退火温度为550~600℃。金相组织：组织特征为奥氏体-铁素体型。

上海威力——A890 1B【想知道零售量订购价格呢?】——A890 1B 东北特钢；德国。

上海威力——A890 1B【想知道大小厂出厂价格么?】——A890 1B 抚顺特钢；美国。

上海威力——A890 1B【想知道大小厂相差价格么?】——A890 1B 上海宝钢；韩国。

上海威力——A890 1B【想知道全国各城市价格么?】——A890 1B 上海宝特；瑞典。

上海威力——A890 1B【想知道是国产还是进口么?】——A890 1B 上钢五厂；带材。

上海威力——A890 1B【想知道钢板薄厚度多少么?】——A890 1B 材；中厚板。

上海威力——A890 1B【想知道大小圆钢的直径么?】——A890 1B 不锈钢材料；瑞典。

上海威力——A890 1B【想知道那些规格能定做么?】——A890 1B 化学成分；化学元素。

上海威胁——A890 1B 【想知道用作于哪一方面么?】——A890 1B 热处理工艺；法国。