

15-15HS氮强化合金钢15-15HS奥氏体不锈钢

产品名称	15-15HS氮强化合金钢15-15HS奥氏体不锈钢
公司名称	上海隆进特殊钢集团有限公司
价格	83.00/千克
规格参数	抚顺特钢:15-15HS 15-15H:15-15HS 中国:15-15HS
公司地址	上海市松江区新浜镇许村公路586号
联系电话	13166003988

产品详情

15-15HS氮强化合金钢15-15HS奥氏体不锈钢

15-15HS应用于石油和天然气工业，如无磁钻铤、稳定器、随钻测量（MWD）护套，特别是需要使用屈服强度至少为966MPa高强度不锈钢的情景。

15-15HS材质与通常的铬锰系不锈钢相比，15-15HS碳含量更低，较少晶界碳化物析出。提高了抗晶间应力腐蚀断裂的性能。另外合金中控制好了Ni、Cr、N、Mn和Mo元素的含量，增强了抗穿晶应力腐蚀断裂和点蚀的性能。典型的点蚀当量（PRE）超过30。

15-15HS在制备钻铤时，机加工后进行内孔抗压应力处理，更好提高其抗应力腐蚀断裂的性能。与其他同类铬锰合金相比，15-15HS机械强度更高，耐点蚀性能更强。

15-15HS MAX 纳入美国ASM SS-988标准

15-15HS化学成分：

碳： 0.01

镍：余量

Fe：1.6-2.0

铬锰钴：各 1

硅： 0.08

铜： 0.5

钼：26-30

磷：0.04

硫： 0.03