

GB5310-2017钢管现货15CrMo电厂用高压锅炉管耐腐蚀

产品名称	GB5310-2017钢管现货15CrMo电厂用高压锅炉管耐腐蚀
公司名称	聊城市德福钢管有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:20# 45# Q345B 42CrMo 外径:40-1000mm 产地:山东聊城
公司地址	聊城开发区兴隆钢管市场
联系电话	13370976822 13370976822

产品详情

尊敬的用户，我们为您提供GB5310-2017钢管现货15CrMo电厂用高压锅炉管，该产品是一种耐腐蚀的高压锅炉管。以下是有关该产品的详细信息：

钢管规格：外径*壁厚mm*数量

钢管材质：15CrMo

钢管用途：电厂用高压锅炉管，用于制造高压锅炉容器及管道。

化学成分：碳0.45、锰1.70、硅0.65、磷0.035、硫0.035、铬1.70、镍8.25、铜0.30、硼0.05（质量分数，%）

力学性能：抗拉强度 σ_b 510MPa、屈服强度 σ_s 305MPa、伸长率 δ_5 25%。

热处理工艺：热处理规范：固溶1050，快冷。钢管酸洗去除表面氧化铁，钝化处理，热镀锌，防腐处理。

该产品严格执行国家标准，全面通过国家质量监督检验检疫总局的产品质量认证，钢管材质执行GB5310-2008，适用于工作温度为-40~400 的化工、电力、锅炉等行业高压用管。

15CrMo电厂用高压锅炉管是电厂循环流化床锅炉的重要耐高温、高压钢管。它具有高强度、高韧性和耐腐蚀性，主要用于制造电厂的锅炉部件，如汽轮机主轴、锅炉主轴等。

产品特点

1. 高强度：15CrMo钢管屈服强度 σ_b 415MPa，抗拉强度 σ_b 520MPa，比一般锅炉管高20-30%。

2. 高韧性：15CrMo钢管断裂韧性KIC 200MPa.m^{1/2}，比一般锅炉管高30%。

3. 耐腐蚀性：15CrMo钢管采用先进的镀锌、镀铝、涂油等防腐工艺，钢管表面质量优良，耐腐蚀性强，使用寿命长。

应用领域

15CrMo电厂用高压锅炉管广泛应用于电厂、化工、石油、机械等行业，主要应用于制造汽轮机主轴、锅炉主轴、高压水管等高温、高压部件。

本公司承诺：严格按照国家标准执行，全部产品保证材质合格，若在规定期内出现质量问题，根据国家法律法规，假一罚十。欢迎您对我们的产品进行监督。如果您对本公司提供的GB5310-2017钢管现货15CrMo电厂用高压锅炉管有任何疑问或需求，欢迎联系我们，我们将竭诚为您服务！