

Q345D低温合金无缝钢管Q355D国标6479低温输送管道现货

产品名称	Q345D低温合金无缝钢管Q355D国标6479低温输送管道现货
公司名称	山东瑞佰拓物资有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:瑞佰拓
公司地址	山东省聊城经济技术开发区窦庄工业园区
联系电话	13385313843

产品详情

Q345D为[低合金板](#)

1：牌号表示方法

钢的牌号由代表[屈服强度](#)的[汉语拼音字母](#)，屈服强度数值，[质量等级](#)符号三个部分组成，例如：

Q345D。其中：

Q—钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音首位字母；

345—屈服强度数值，单位MPa；

D—质量等级为D级（等级分为A,B,C,D,E）。

当需方需要钢板具有厚度方向性能时，则在上述规定的牌号后加上代表厚度方向（[Z向](#)）性能级别的符号，例如：Q345DZ15。

2：[执行标准](#)：GB/T1591（GB/T3274）。

3：[化学成分](#)：

碳C： 0.18；

硅Si： 0.50；

锰Mn： 1.70；

P : 0.030 ;

S : 0.025 ;

Nb : 0.07 ;

V : 0.15 ;

[钛](#)Ti : 0.20 ;

[铬](#)Cr : 0.30 ;

镍Ni : 0.50 ;

铜Cu : 0.30 ;

N : 0.012 ;

钼Mo : 0.10 ;

Al : 0.015。

4 : [力学性能](#)

屈服 : 16mm : 345 ; 16—40mm : 335 ; 40—63mm : 325 ; 63—80mm : 315 ;

80—100mm : 305 ; 100—150mm : 285 ; 150—200mm : 275 ; 200—250 : 275 ;

250—400 : 265。

[抗拉强度](#) : 450—630。

[伸长率](#) : 21。

[冲击试验](#) : -20 : 34。

5 : 冶炼方法

钢由转炉或[电炉](#)冶炼，必要时加[炉外精炼](#)。

6 : [交货状态](#)

钢材以热轧，控扎，[正火](#)，正火+回火，热机械轧制（[TMCP](#)）状态交货。