莱钢圆钢锰圆

产品名称	莱钢圆钢锰圆
公司名称	莱芜市旭斌经贸有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	莱钢:32 65:80
公司地址	莱芜市钢材经济开发区
联系电话	0634-5658066 18953400088

产品详情

1.Q345D. 为低合金钢板

Q345D圆钢

2.执行标准：GB/T1591-2008 《低合金高强度结构钢》

3Q345D钢材与Q345A，B，C钢相比而言。低温冲击功的试验温度低（-20°C最小27J）

4.机械性能好。含有害物资P,S量比Q345A，B，C要低。

5.市场价格比Q345A，B，C要高

Q345D定义

编辑

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： C：≤0.18；Si：≤0.50；Mn：≤1.70；P：≤0.030；S：≤0.025；Nb：≤0.07；V：≤0.15；T

i：≤0.20；Cr：≤0.30；Ni：≤0.50；Cu：≤0.30；N：≤0.012；Mo：≤0.10；Als：≥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。

莱芜市旭斌经贸有限公司

圆钢手机18953400088周

业务一部0634-5658066

业务二部0634-5658077

业务三部0634-5650655

业务四部0634-5650688

业务经理18953400088周彬

业务经理18363406888魏女士

公司传真0634-5658077

地址：山东省莱芜市钢城区经济开卞家泉社区

与国际比较

Q345D是我国常用的低合金板材。和德国的S355J2，美国的ASTM A529MGr50
是同一级别，化学成略有差异，机械性能相同。

在正火的交货条件下，和德国的S355J2G3是相同,甚至和S355J2G4在性能上几乎一样。可以替换使用。

词条标签：