

供应低合金卷板Q345B可开平 常州卡特

产品名称	供应低合金卷板Q345B可开平 常州卡特
公司名称	常州卡特金属材料有限公司
价格	3850.00/吨
规格参数	材质:q345 产地/厂家:沙钢
公司地址	常州市新北区春江镇魏村魏安路199号3幢208室
联系电话	18015053599

产品详情

产品图片

产品特点

解释：低合金板是个统称，指的是合金含量低于3.5%钢板的统称。一般市场上说的是低合金板就是q345b板。合金钢分为低合金钢、中合金钢和高合金钢，顾名思义，以含有合金元素的总量来加以区分，总量低于3.5%称为低合金钢，5~10%为中合金钢，大于10%为高合金钢。在国内习惯上又将特殊质量的碳素钢和合金钢称为特殊钢，全国31家特钢企业专门生产这类钢，如优质碳素结构钢、合金结构钢、碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢、碳素弹簧钢、合金弹簧钢、轴承钢、不锈钢、耐热钢、电工钢，还包括高温合金、耐蚀合金和精密合金等等。

性能

(1) 高强度：一般其的屈服强度在300mpa以上；

(2) 高韧性：要求延伸率为15%~20%，室温冲击韧性大于600kj/m~800kj/m。对于大型焊接构件，还要求有较高的断裂韧性；

(3) 良好的焊接性能和冷成型性能；

(4) 低的冷脆转变温度；

(5) 良好的耐蚀性。

成分

(1) 低碳：由于韧性、焊接性和冷成形性能的要求高，其碳含量不超过0.20%；

(2) 加入以锰为主的合金元素；

(3) 加入铌、钛或钒等辅加元素：少量的铌、钛或钒在钢中形成细碳化物或碳氮化物，有利于获得细小的铁素体晶粒和提高钢的强度和韧性；

此外，加入少量铜（0.4%）和磷（0.1%左右）等，可提高抗腐蚀性能。加入少量稀土元素，可以脱硫、去气，使钢材净化，改善韧性和工艺性能。

热处理

这类钢一般在热轧空冷状态下使用，不需要进行专门的热处理。使用状态下的显微组织一般为铁素体+索氏体。

应用领域

主要用于制造桥梁、船舶、车辆、锅炉、高压容器、输油输气管道、大型钢结构等。

联系方式

联系地址：江苏常州市新北区春江镇龙成钢材城3幢208室

联系电话：18015053599；0519-81081039

传真号码：0519-86474347

网 站：www.czcater.com

"厂家供应低合金卷板Q345B可开平【常州卡特】"的规格为3.5*1500*C,4.75*1500*C,5.75*1500*C,5.75*1800*C,7.75*1500*C,7.75*1800*C,11.75*1500*C,11.75*1800*C,6,8,10,12（mm），品名是低合金卷，产地/厂家为沙钢，材质是Q345