

# QStE380TM热轧酸洗板卷材料的特性及应用

产品名称	QStE380TM热轧酸洗板卷材料的特性及应用
公司名称	上海旗盟实业有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	钢厂:宝钢 首钢 武钢 是否支持加工:支持 仓库地址:宝山区
公司地址	友谊路西路101号上海建筑科技产业园2号楼908
联系电话	13310016055

## 产品详情

QStE380TM热轧酸洗材料是一种高强度、高韧性的钢材，广泛应用于建筑、机械制造、汽车制造等领域。特性1.高强度：QStE380TM热轧酸洗材料的屈服强度达到380MPa以上，具有较高的抗拉强度和屈服比，能够承受较大的载荷和冲击力。2.高韧性：该材料具有良好的塑性和韧性，能够在受到外力时发生较大的变形而不破裂，保证了结构的安全性和稳定性。3.良好的焊接性：QStE380TM热轧酸洗材料具有良好的焊接性能，易于进行各种焊接工艺，能够满足不同结构形式的连接需求。4.耐腐蚀性：经过酸洗处理的QStE380TM热轧材料表面清洁，无氧化皮和其他杂质，具有较好的耐腐蚀性能，适用于一些潮湿、腐蚀环境的使用场景。5.优良的加工性：该材料具有良好的加工性能，可以进行切割、弯曲、冲孔等加工工艺，方便加工成各种形状和尺寸的结构件。应用1.建筑领域：QStE380TM热轧酸洗材料适用于建筑钢结构、桥梁、高速公路护栏、塔架等建筑结构的制造，能够满足结构的高强度、高韧性要求，保证建筑的安全性和稳定性。2.机械制造领域：该材料可用于制造各种机械零部件，如轴承、齿轮、连杆等，能够承受较大的载荷和冲击力，保证机械的正常运转和使用寿命。3.汽车制造领域：QStE380TM热轧酸洗材料适用于汽车车架、悬挂系统、车轮等部件的制造，能够满足汽车高强度、高韧性的要求，提高汽车的安全性和舒适性。4.其他领域：该材料还可用于制造船舶、石油化工设备、电力设备等领域的结构件，能够满足不同领域对高强度、高韧性材料的需求。总之，QStE380TM热轧酸洗材料以其高强度、高韧性、良好的焊接性、耐腐蚀性和优良的加工性能等特点，在建筑、机械制造、汽车制造等领域得到了广泛应用。随着科技的不断进步和工艺的不断完善，该材料的应用领域还将不断扩大，为各个行业的发展提供更多的可能性。