

常州化学定性法鉴别Q355B力学拉伸性能检测

产品名称	常州化学定性法鉴别Q355B力学拉伸性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

Q355B 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Q355B：，其中：Q—钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首位字母；355—屈服强度数值，单位MPa；B—质量等级为B级。

当需方要求钢板具有厚度方向性能时，则在上述规定的牌号后面加上代表厚度方向（Z向）性能级别的符号，例如：Q355BZ15。

钢的牌号由代表屈服强度“屈”字的汉语拼音首字母

Q、规定的*小上屈服强度数值、交货状态代号、质量等级符号四个部分组成。

示例:Q355NB。其中:

Q ——钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首字母;

355 ——规定的*小上屈服强度数值,单位为兆帕(MPa);

N ——交货状态为正火或正火轧制;

B ——质量等级为 B级。

Q355B执行标准：GB/T1591-2018 《低合金高强度结构钢》。

屈服强度：

16mm： 355；

16—40mm： 345；

40—63mm： 335；

63—80mm : 325 ;

80—100mm : 315 ;

100—150mm : 295 ;

150—200mm : 285 ;

200—250mm : 275 ;

抗拉强度 : 450-630Mpa。

伸长率 : 21%。

冲击温度 : 20°C

4、磨花鉴别

把不锈钢在砂轮机上磨，观其火花。如火花呈流线形，并有较多较密的节花，即为含锰较高的高锰钢或锰氮钢。

5、化学定性法鉴别

将小块不锈钢溶解于王水中，用净水将酸液冲淡，加入氨水中和后，再轻轻注入镍试剂。如果在液面上没有红色绒状物质，即证明不锈钢中无镍（但由于不锈钢中含镍量低，一般只有百分之几，须用标准样品实验多次后才能掌握）。