

宿迁不锈钢螺栓材质检测 不锈钢螺栓摩擦系数检测

产品名称	宿迁不锈钢螺栓材质检测 不锈钢螺栓摩擦系数检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

a2-70是什么材质？

a2-70材质是不锈钢螺栓，A2-70代表：304材质，抗拉强度700N/mm²。不锈钢螺栓是指材质为不锈钢的螺栓，有不锈钢SUS201螺栓，不锈钢SUS304螺栓，不锈钢SUS316螺栓。

不锈钢螺栓、螺柱、螺柱的性能等级共分10个等级：自3.6至12.9。小数点前面的数字代表材料的拉强度极限的1/100，小数点后面的代表材料的屈服极限与抗拉强度极限之比的10倍。

不锈钢结构成分

不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，*大不超过1.2%，有些钢的c（含碳量）甚至低于0.03%（如00Cr12）。

不锈钢中的主要合金元素是Cr（铬），只有当Cr含量达到一定值时，钢材有耐蚀性。因此，不锈钢一般Cr（铬）含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、Cu等元素。

不锈钢螺栓材质简介

导读：配合法兰一起使用的工具就是螺栓，在生活中，我们常常听到，不锈钢式的法兰，但是选用的不锈钢法兰它的螺栓可以是不锈钢的也可以不是，不锈钢的螺栓跟普通的螺栓相比的优点就在于它方便安装和拆卸，不会因为时间的变迁而生锈，适合我们使用，下面我们来看看螺栓的相关介绍吧。

一、不锈钢材质：

不锈钢螺栓的材质有Q215号和Q235号以及25号和45号共同组成的钢质材料，螺栓之间的螺纹在有时会需要重要的联接件，这时可以选用15Cr和20Cr等等以及30CrMnSi这种钢的合金，这样就将螺栓的机械性能提

高。它含有9种化学成分，分别有ni、cu、c、s、si、p、mn、cr。

二、不锈钢性能：

- 1、化学成分碳，使不锈钢螺栓的硬度增强，当然过高，会影响不锈钢螺栓的特性。延展性降低，腐蚀性降低。
- 2、化学成分铬，增加螺栓的耐蚀性，其抗氧化性也能增强，含有化学成分铬的螺栓材质细腻，强度会增强，硬度会增强，耐磨性也会增强。
- 3、化学成分镍：其螺栓的高温强度会增强、其抗腐的特性也会增强，降低加工效率。
- 4、化学成分钼：螺栓的强度增强，接触空气以后的腐蚀性增强。
- 5、化学成分铜：固定成型，螺栓的磁性降低。