

高强度内六角螺栓抗拉强度等级测试

产品名称	高强度内六角螺栓抗拉强度等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

高强度内六角螺栓有什么等级

内六角螺栓性能等级分3.6、4.6、4.8、5.6、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9等10余个等级，其中8.8级及以上螺栓材质为低碳合金钢或中碳钢并经热处理(淬火、回火)，通称为高强度内六角螺栓，其余通称为普通螺栓。螺栓性能等级标号有两部分数字组成，分别表示螺栓材料的公称抗拉强度值和屈服比值。

钢结构连接用螺栓性能等级分3.6、4.6、4.8、5.6、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9等10余个等级，其中8.8级及以上螺栓材质为低碳合金钢或中碳钢并经热处理（淬火、回火），通称为高强度螺栓，其余通称为普通螺栓。螺栓性能等级标号有两部分数字组成，分别表示螺栓材料的公称抗拉强度值和屈服比值。例如，性能等级4.6级的螺栓，其含义是：1、螺栓材质

12.9和8.8的内六角螺丝分别能承受多少公斤的重量

12.9承受45.796吨。8.8承受33.456吨。一个M12*140的不锈钢螺栓，材质316.厂家给的检测报告显示：抗拉强度（ksi）：标准值(最小)95，实测值106。屈服强度（ksi）：标准值(最小)60，实测值64。延伸率(%)：标准值(最小)20，实测值32。1 KSI = 6.89 N / mm²。按60计算的话：3.14*6*6*6.89*60*9.8=45796千克。就是说能承受45.796吨。不锈钢螺丝是由金属制造，而金属防锈的办法主要有四方面，即材料自身性质、