

# 贵州高强螺栓氢脆试验检测

产品名称	贵州高强螺栓氢脆试验检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	贵州高强螺栓:贵州高强螺栓氢脆试验检测 贵州高强螺栓:贵州高强螺栓氢脆试验检测 贵州高强螺栓:13112719619
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

螺栓在静荷重状态下，经过一时间，外观上无任何塑性变形。但突然发生脆性破坏之现象称为延迟性破坏（氢脆）。

产生氢脆的原因：

1. 外在原因：腐蚀环境（海岸地区，工业地区等）、温度（温度差很大地区）。
2. 内在原因：螺栓之强度水准,化学成分,非金属介在物。
3. 表面处理之影响。

适用范围：

所有钢制的螺栓、螺钉、螺柱、自攻、钻尾、自挤钉、螺母、垫圈

试验方法：

1. 本试验的温度范围为10~35 。
2. 如试验在最终制造工序之后,不能超过24h进行,如过24h,查出氢脆的机率会明显减少

。

3.

每批取5PCS试样测出平均值和最大,最小值之间的差值.取平均值作为拧紧扭矩值。

4. 将试样拧入夹具中( 拧紧速度:20r/min );

该试验应保持48h以上.每隔24h应再次拧紧到初始应力或扭矩。

应用标准：ISO 15330-1999 紧固件 检查氢脆用预载荷试验

平行支承面法GB/T 3098.17-2000 紧固件机械性能 检查氢脆用预载荷试验

13112719619 周经理