

洪山区高强度螺栓氢脆试验 抗拉强度检测

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 洪山区高强度螺栓氢脆试验 抗拉强度检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 检测范围:螺栓 周期:5-7天 服务范围: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 | 13545270223 |

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试样测出平均值和大,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 紧固件 检查氢脆用预载荷试验 平行支承面法

GB/T3098.17-2000紧固件机械性能检查氢脆用预载荷试验

检测报告有什么用？

- 1、销售使用。(检测报告用于销售产品，让客户了解产品)
- 2、研发使用。(研发新的产品，缩短研发周期，降低研发成本)
- 3、投标竞标使用。(检测报告用于投标竞标使用，评分较高)
- 4、改善产品使用。(通过检测数据来改善自己产品的质量，提高产品质量)
- 5、科研项目，高校论文。(代做高校实验，检测数据用于科研项目或者论文使用)