

如何保养定扭矩电动扳手

很多人都知道定[扭矩电动扳手](#)怎样使用，却不懂得如何保养它，导致它没用多长时间就坏了，还抱怨人家生产的质量不行，所以[定扭矩电动扳手](#)的保养很重要，绝不能忽视，我今天就教教大家如何保养定扭矩电动扳手，让你们用的更长久，用的更舒心。想要了解更多记得点击[免费下载](#)哦。

定扭矩电动扳手的保养

定扭矩螺纹紧固是螺栓螺母安全和耐久联接的一个必要手段，不使用扭矩工具而进行紧固会带来很大的安全隐患。

- 不使用扭矩工具而单纯凭感觉紧固螺栓将会因为个人体力不同产生锁紧力过大导致紧固件断裂可能，或是锁紧力过小导致紧固件松开。

为了更好的延长扭力扳手使用寿命和使用精度，需要在日常使用中注意以下几点：

- 在扭力扳手的使用中，首先要根据工作的要求选取适中量程的扭力扳手，所需扭矩值不可小于扭力扳手量程的百分之二十，太大量程的扭力扳手不宜用于小扭矩工件的加固，小量程的扭力扳手更不可以超量程使用

- 扭力扳手使用时，当听到“卡嗒”一声时，此时是达到了最合适的工作扭矩，请不要再继续施力于扭矩扳手，以避免可能对内部机械构造造成的损伤

- 扭力扳手是一种精密控制螺栓和螺母旋紧力矩的专用工具，请尽量少使用扭力扳手拆卸螺母或用于无需扭矩控制的工作中，以延长使用寿命

- 严禁在扭力扳手尾部加接套管延长力臂，以免损坏工具

- 根据需要调节所需的扭矩，并确认调节机构处于锁定状态才可开始使用

- 使用扭力扳手时，应平衡缓慢地加载，切不可猛拉猛压，以免造成过载，导致输出扭矩失准。在达到预置扭矩后，应停止加载

- 扭力扳手使用完毕，应将其调至最小扭矩，使测力弹簧充分放松，以延长其寿命

- 应避免水分侵入扭力扳手，以防零件锈蚀

- 所选用的扭力扳手的套筒尺寸必须与螺栓或螺母的尺寸相符合

- 扭力扳手是按人手的力量来设计的，遇到较紧的螺纹件时，不能用锤击打扳手
- 扭力扳手扳转时应该使用拉力，推转扳手极易发生危险
- 如长期不用，调节标尺刻线退至扭矩最小数值处
- 为保证扭矩值的精确度，使用次数 5000 或使用时间达到半年的扭力扳手，应送至专业或有资质的扭力检测机构进行扭力校准以及一定的维修。