

## 购买圆螺母预制式扭力扳手时的挑选技巧

圆螺母预制式扭力扳手是现代工业生产中不可缺少的工具。选择一款好用的圆螺母预制式扭力扳手能大大提高我们的工作效率，那么，怎样选用一款好用的圆螺母预制式扭力扳手呢？下面就和大家介绍一下选用圆螺母预制式扭力扳手的技巧。

圆螺母预制式扭力扳手挑选技巧具体如下

- 一、去实体店或者工厂亲自体验圆螺母预制式扭力扳手的各项功能以及操作方法。
- 二、在挑选的时候最好选择口碑较好的品牌，注意圆螺母预制式扭力扳手的售后服务及维修期限。
- 三、圆螺母预制式扭力扳手的外观是影响公司形象的因素之一，在挑选的时候需注意这一点。
- 四、注意仔细检查圆螺母预制式扭力扳手各配件的用料与做工精细度，这直接关系到圆螺母预制式扭力扳手的使用及寿命。
- 五、选购圆螺母预制式扭力扳手的时候要多留意厂家的其它产品，这侧面反映了整个圆螺母预制式扭力扳手的品质好坏。

挑选时也需了解圆螺母预制式扭力扳手的工作原理，下面分三个步骤去说明：

1、首先在圆螺母预制式扭力扳手上设定所需扭距值(由弹簧套在顶杆上向扭距释放关节施压),锁定扭距扳手开始拧紧螺栓,当螺栓达到扭距值后(当使用扭力大于弹簧的压力后)会产生瞬间脱节的效应.在产生脱节效应的瞬间发出关节敲击扳手金属外壳所发出的"卡塔"声.由此来确认达到扭距值的提醒作用.(其实就象我们手臂关节成 15 度弯曲放在铁管里瞬间伸直后会碰到钢管的原理一样)。

2、圆螺母预制式扭力扳手所发出的"卡塔"是由本身内部的扭距释放结构产生的,其结构分为压力弹簧,扭距释放关节,扭距顶杆三结构所组成。

3、圆螺母预制式扭力扳手在发出"卡塔"声后是提示以达到要求的扭距值了。

有许多人问到圆螺母预制式扭力扳手究竟哪种质材会好些，在这里也想说明一下，首先进口的液压圆螺母预制式扭力扳手多为高强度钛钢，重型液压扳手也有用高强度钢材的，肯定不会是国产的钢材或钛钢，国产的钢材最高强度只有国外的一半。看了这些相信大家都会有所选择了。