

# 全国批发零售换热器专用拆装扳手摩擦棘轮扳手生产厂家

产品名称	全国批发零售换热器专用拆装扳手摩擦棘轮扳手生产厂家
公司名称	辽宁天德光电新能源开发有限公司
价格	300.00/把
规格参数	品牌:亿达 联系:13470164164 VX:13470164164
公司地址	辽宁省昌图县老四平工业园区
联系电话	0410-02475683333 13470164164

## 产品详情

扳手：是一种由不同规格尺寸的主梅花套和从梅花套通过铰接键的阴键和阳键咬合的方式连接的手动螺丝松紧工具，分单头、双头多规格活动柄棘轮梅花扳手（固定孔的）。活动扳柄可以方便地调整扳手使用角度。这种扳手用于螺丝的松紧操作，具有适用性强，使用方便和造价低的特点。一种手动螺丝松紧工具，单头、双头多规格活动柄棘轮梅花扳手（固定孔的）。是由不同规格尺寸的主梅花套和从梅花套通过铰接键的阴键和阳键咬合的方式连接的。由于一个梅花套具有两个规格的梅花形通孔，使它可以用于两种规格螺丝的松紧，从而扩大了使用范围，节省了原材料和工时费用。活动扳柄可以方便地调整扳手使用角度。这种扳手用于螺丝的松紧操作，具有适用性强，使用方便和造价低的特点。一用于旋转置于狭窄或难于接近的位置的螺栓或螺母的棘轮扳手，棘轮扳手与操作杆端部可旋转地连接。棘轮扳手包含：一与操作杆相连接的重块，重块可沿操作杆的长度方向滑动，在所说重块前部的操作杆上具有挡住重块冲撞的前部重块承载部分。或者，在所说重块后部的操作杆上具有挡住重块冲撞的后部重块承载部分。而且，操作杆上还可以既具有前部重块承载部分又具有后部重块承载部分。与扭矩扳手的区别

1.一种手动螺丝松紧工具，单头、双头多规格活动柄棘轮梅花扳手（固定孔的）。是由不同规格尺寸的主梅花套和从梅花套通过铰接键的阴键和阳键咬合的方式连接的。由于一个梅花套具有两个规格的梅花形通孔，使它可以用于两种规格螺丝的松紧，从而扩大了使用范围，节省了原材料和工时费用。

活动扳柄可以方便地调整扳手使用角度。这种扳手用于螺丝的松紧操作，具有适用性强，使用方便和造价低的特点。

### 扭矩扳手

2.扭矩扳手-也叫扭力扳手或力矩扳手，力矩就是力和距离的乘积，在紧固螺丝螺栓螺母等螺纹紧固件时需要控制施加的力矩大小，以保证螺纹紧固且不至于因力矩过大破坏螺纹，所以用扭矩扳手来操作。

首先设定好一个需要的扭矩值上限，当施加的扭矩达到设定值时，扳手会发出“卡塔”声响或者扳手连接处折弯一点角度，这就代表已经紧固不要再加力了。

3.它们的区别在于,扭矩扳手的力矩可以设定。扭矩扳手（扭力扳手）发出卡塔声音的原理很简单，可以分为以下几个步骤去理解：

（1）、扭矩扳手在发出“卡塔”声后是提示已达到你要求的扭矩值了；

（2）、扭矩扳手所发出的“卡塔”是由本身内部的扭矩释放结构产生的，其结构分为压力弹簧、扭矩释放关节、扭矩顶杆三结构所组成。

4、首先在扭矩扳手上设定所需扭矩值（由弹簧套在顶杆上向扭矩释放关节施压），锁定扭矩扳手，开始拧紧螺栓。当螺栓达到扭矩值（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。由此来确认达到扭矩值的提醒作用(其实就象我们手臂关节成15度弯曲放在铁管里瞬间申直后会碰到钢管的原理一样)。

所说是常用的手动扭力扳手，除此之外还有电动扭力扳手、风动扭力扳手等。

结构 扭力扳手又称扭力计、扭力螺钉旋具。它是依据梁的弯曲原理、扭杆的弯曲原理和螺旋弹簧的压缩原理而设计的，能测量出作用在螺母上的力矩大小。

扭力扳手又有平板型和刻度盘型两种。扭力扳手有一根长的弹性杆，其一端装着手柄，另一端装有方头或六角头，在方头或六角头上套装一个可换的套筒，用钢珠卡住。在顶端上还装有一个长指针。刻度板固定在柄座上，每格刻度值为1N（或kg/m）。使用前，先将安装在扳手上的指示器调整到所需的力矩，然后扳动扳手，当达到该预定力矩时，指示器上的指针就会向销轴一方转动，后指针与销轴碰撞，通过音箱信号或传感信号告知操作者。