沈阳板式换热器拆装清洗扳手夹紧器生产厂家

产品名称	沈阳板式换热器拆装清洗扳手夹紧器生产厂家
公司名称	铁岭鑫达节能设备有限公司
价格	380.00/把
规格参数	品牌:鑫达 型号:M20-M42 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图县昌图镇南街31组
联系电话	13470164164 15542972078

产品详情

棘轮扳手是一种手动螺丝
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。

介绍

棘轮扳手，属于扳手工具技术领域。所述的棘轮扳手，包括一扳手主体，该扳手主体头部的容置空间内配合设置卡簧、棘爪、弹簧和棘轮，其中，所述的棘轮由棘轮主体和隔套构成，该隔套为一外围设有凹环槽的圆环，该隔套配合套设于棘轮主体的一侧。所述的棘轮扳手，通过将原有一体结构的棘轮部件分解为由棘轮主体和隔套组合构成，避免了原有的棘轮部件上的凹环槽的一边高一边低所造成的加工难度，又由于棘轮主体和隔套部件加工相对容易，使得该棘轮扳手加工生产效率大大提高、也降低生产成本。

扳手原理

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：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

特点

气压棒顶盖装置，开启箱盖更省力，顺滑，快捷 。

安全筒式锁装置，更坚固，防盗性能更佳。

砂漆表面，抗刮痕，抗溶解，防锈能力强 。

独特的箱盖和箱体结合结构，牢固结实。

特殊设计的重型R角抽屉把手，拉合方便。

双滚珠滑轨设计，有自锁功能 。

包塑侧把手，拖拽更轻松。

棘轮扳手

棘轮扳手

棘轮套筒板手 ，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 [2] 。

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-

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 [2] 。

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 。

发出卡塔声音原理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）

常用扳手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