

预置式扭力扳手 英伯特SHTG可换头扭矩扳手

产品名称	预置式扭力扳手 英伯特SHTG可换头扭矩扳手
公司名称	上海楚承电子科技有限公司
价格	120.00/把
规格参数	品牌:YINGBOTE/英伯特 型号:SHTG 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉柘公路825号2幢158室
联系电话	021-61843994 13122336250

产品详情

预置式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。

SHTG预置式扭力扳手功能

、具有预置扭矩数值和发讯装置。当紧固件的拧紧扭矩达到预置数值时，能自动发出讯号“嗒”的一声，同时伴有明显的手感震动。解除作用力后，扳手各相关零件自动复位。、外壳用特制钢管制造，外表美观。、扳手头部增加了一个双向棘轮装置，使用更为便利。

SHTG预置式扭力扳手工作原理

扭矩扳手（扭力扳手）发出卡塔声音的原理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；
- 3、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(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)。

SHTG预置式扭力扳手使用方法

1.设定扭力值。

- A.逆时针方向旋转锁紧手柄，松开调整轮。
- B.转动调整轮，使主标尺与副标尺(调整轮刻度)示值相加之和等于 您所需要设定的扭力值。
- C.扭力值设定后，顺时针方向旋紧锁紧手柄，扭力值设置工作完毕。

2.将扳手方隼套入相应尺寸规格的套筒。

3.将套筒套入螺母或螺栓头上。

4.顺时针方向均匀施力。

5.当听到"咔嚓"声或感到扳手有卸力感时，既已达到所设定的扭力值。

6.当您拧长螺栓或油管一类的螺母，套筒无法工作情况下，此时，需要更换开口头。

A.压下定位销，沿脱力方向施力，即可取下扳手头。

B.将选取后相应尺寸的开口头插入扳手杆旋转，使定位销弹入扳手头小孔里定位即可。

保修期承诺：

1.在完全按照产品说明书规定的正常工作条件和方法下使用本品的情况下，产品自购买之日（以正式购货发票为准）起一年内出现故障，本公司向您提供免费保修服务，终身维护；

2.在保修期外是指产品超过保修期限而出现问题，我公司提供维修和维护，并保证费用最优惠，如若更换配件，产品配件均按照成本价供应。

3.在保质期内和保质期外如遇到所供设备发生重大的事故，我公司接到客户方的通知后，将在3小时内作出答复，如若需要业务员到场公司将在24_小时内派遣当地业务员到现场，负责处理故障。（节假日除外）

本文关键词：预置式扭力扳手