

扣件式脚手架扭力检测仪基础知识，你了解多少呢？

扣件式脚手架扭力检测仪也叫表盘式扭矩扳手或表盘式力矩扳手。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。扣件式脚手架扭力检测仪是利用指针将被测螺帽、螺栓等紧固件扭矩值直观的在表盘上指示出来，并记忆该扭矩值大小的。扣件式脚手架扭力检测仪做得好的有“实干”扣件式脚手架扭力检测仪等。

1、使用前说明：

A、旋转表壳或表壳上的旋钮可带动指针旋转，该指针为记忆指针，称被动指针或从动指针；和机芯联接的指针为工作指针，亦称主动指针。

B、使用本产品应根据紧固件的强度等级和扭矩值要求选用合适量程的规格和型号，不应超范围使用。

2、使用前，必须首先调整零位：

(1)、右旋使用时：顺时针旋转表盖上的旋钮，使记忆指针与主动指针指向刻度盘的零位刻线。

(2)、左旋使用时：逆时针旋转表盖的的旋钮，使记忆指针与主动指针靠紧，且主动指针指向刻度盘的零位刻线。

3、使用时：

将指针扳手的方榫与紧固件对接（根据需要可直接对接，也可通过转接套筒对接），然后缓慢平稳地施加扳拧力，直至记忆指针指向所需的扭矩值。

4、使用结束后：

停止施力后，主动指针在弹性元件和机芯扭簧的作用下自动回复零位，记忆指针仍停留在指示的刻度上，并准确读出扭矩值。旋转表盖上的旋钮，使记忆指针也回复到零位，可进行下一次使用。