

气动工具 气动扭力扳手气动工具怎么选 海南气动工具

产品名称	气动工具 气动扭力扳手气动工具怎么选 海南气动工具
公司名称	深圳市东日吉田自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道禾花社区华南大道一号华南国际印刷纸品包装物流区（一期）P21栋117
联系电话	17722680889 17722680889

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市东日吉田自动化设备有限公司

扭力扳手怎么选，怎么用，需要注意什么？

以下是我个人所理解的，以帮助大家怎么选择，有遗漏的地方欢迎各位补充

扭矩扳手作为螺栓紧固常用工具，要求耐用、易于操作，更重要的是要有较高的精度。就现在而言，数显式扭力扳手作为精度且易操作的手动扭力扳手，以它为例进行说明，再适合不过了。

前言

在这之前，我们先讲一下“质量”和“重量”的区别。经常听有人说，施加3kg的扭力、5kg的扭力，这是不确切的，因为kg是质量单位，而且在不同地区的人来看，海南气动工具，物体的重量也是会改变的，所以，“质量”和“力”的用语在很长一段时间内都是错误的。

“质量”指物体固有的量，它在地球的任何地方，甚至在失重状态下也不会改变，而“重量”则指重力加速度作用于物体后感觉到的“量”。

扭力扳手的正确使用方法是怎样的？如何正确使用扭力扳手？

手工具中的扭力扳手是按人手的力量来设计的，遇到较紧的螺纹件时，不能用锤击打扳手；除套筒扳手外，其它扳手都不能套装加力杆，以防损坏扳手或螺纹连接件。扭力扳手使用时，当听到“卡塔”声后，是提示已达到你要求的扭矩值了，气动扭力扳手气动工具怎么选，此时是非常合适的。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。扭力扳手是一种精密控制螺栓和螺母锁紧力矩的工具，“如何正确使用扭力扳手”方案一：1.使用扭力扳手时，应平衡缓慢地加载，切不可猛拉猛压，气动扭力扳手气动工具供应，以免造成过载，导致输出扭矩失准。在达到预置扭矩后，气动扭力扳手气动工具报价，应停止加载。

扭力扳手的校准方法

预置扭力扳手校准方法：扭力扳手使用半年到或者5000次，需要对扳手数值进行一个检测。检测使用到的仪器是扭力扳手检定仪，当扭力扳手的数值和检定仪上显示的数据误差超过合理误差，预置型扭力扳手为 $\pm 4\%$ 时，需对扭力扳手重新进行校准，方可继续使用。

以NB-100型扭力扳手为例，使用范围20-100Nm，分度值1Nm，调整轮一圈的扭矩为10Nm。

1、松开螺纹挡销，找到扭力扳手低点，即扭力扳手20Nm扭矩值的点。

使用螺丝刀松开扭力扳手尾端螺纹挡销，拆掉扭紧手柄。通过调整调整轮，找到扭力扳手低点的位置（调整轮—顺时针加力，逆时针卸力），查看检定仪显示的数值，当通过3-5多次操作，数值稳定，误差在合理范围之内，即此时为扭力扳手20Nm位置，即低点，记住调整轮位置。

气动工具(图)-气动扭力扳手气动工具怎么选-海南气动工具由深圳市东日吉田自动化设备有限公司提供。深圳市东日吉田自动化设备有限公司在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，深圳东日吉田一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：龚玲。