

# 1

## 概述

SDB系列表盘式扭力扳手是专用于有扭矩要求的螺纹紧固工具。

该产品左右双向负载，带峰值保持功能，能有效指示工件受到的扭矩值。

为了您能更好更安全使用表盘式扭力扳手，在使用前请仔细阅读此说明书。并妥善保管好此说明书。

# 2

## 注意事项

- 1、使用前请检查此工具零部件是否完整；
- 2、使用前请确认使用扭力扳手扭矩范围，切勿超范围使用；
- 3、使用前请确认扭矩单位；
- 4、使用扭矩扳手时，勿用身体挤压；
- 5、请选择合适的六角套筒；
- 6、使用前请确保手和胳膊肘有足够的空间，以免受到损伤；
- 7、切勿使用延长管，避免用力过大损坏本工具；
- 8、使用后，请保持工具清洁，及时清除工具上的灰尘、油脂、水分等；
- 9、不使用时，工具要平放，避免工具跌落，而发生伤人事故；
- 10、请定期检查此工具的功能和精度；
- 11、请勿自行拆卸和改造此工具；
- 12、正确使用本工具，请勿摔打或受到挤压。

# 3

## 结构图



注：结构图以SDB-20为例

# 4

## 操作实例

- 1、测量前应旋转刻度盘上的指针，使其在自由状态下指向零位。对带有峰值保持的型号，测量前通过旋钮使峰值保持指针指向零位；
- 2、将传动方榫插入相应的套筒中；
- 3、将套筒插到螺帽中；
- 4、手握手柄中心位置一边施力，一边观察刻度盘读数；
- 5、测量时也可以根据要求的扭力大小将指针预置到要求的扭力值位置，然后施力，直到指针归零。

## 5

### 规格参数

型号	测量范围 N.m	分度值 N.m	最大作用力 N	有效长度 mm	总长度 mm	传动方榫尺寸 mm	六角套筒尺寸 mm	精度
SDB-1.5	0.2-1.5	0.02	10.5	170	235	6.3	5-12	±3%
SDB-3	0.3-3	0.05	21.5					
SDB-6	0.6-6	0.1	43					
SDB-10	1-10	0.1	86					
SDB-20	2-20	0.2	83.5	240	320	9.5	6-13	
SDB-50	5-50	0.5	178	280	360			
SDB-100	20-100	1	286	350	430			
SDB-200	40-200	2	480	550	620	12.7	/	
SDB-500	100-500	5	500	990	1100	19		

## 7

### 维修说明

- 1、发生故障请与原购买处或本公司联系。
- 2、本产品自销售之日起一个月内，在正常使用及外观无破损情况下出现质量问题，客户凭销售发票原件、有效保修卡及完整包装到原购买处或本公司更换相同规格型号的产品，更换以后的产品延续原产品的保修期限和条款。
- 3、本产品自销售之日起一年内，在正常使用情况下，出现非人为故障属保修范围（用户自行拆机或在其他维修点维修本公司不予保修），客户凭销售发票原件和有效保修卡联系原购买处，可获本公司免费保修一年。
- 4、本产品的保修条款仅适用于在中国市场上销售的SDB系列产品，对超过包换期及保修期限的产品，客户可向原购买处咨询维修事宜或与本公司联系，由本公司提供有偿维修。

## 6

### 装箱单

编号	名称	数量
1	机身	1
2	套筒	8
3	使用说明书	1
4	合格证保修卡	1

注：SDB-200~500无套筒

制造商：温州山度仪器有限公司

地址：温州高新技术产业园区10区E幢

Zip: 325013

Tel: +86 577 88609901 88609730

Fax: +86 577 88390155

Http://www.sundoo.com

E-mail:sundoo@sundoo.com