

【MC】辽制 06000179

YXQ—200

压 力 校 正 器

安 装 使 用 说 明 书

丹东华宇仪器有限公司

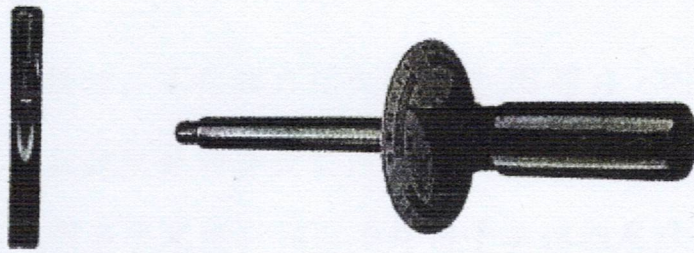
电话：13304953619

网 址：www.ddhyyq.com

邮 箱：ddhyyq@sina.com

一、简介

YXQ——200 型压力校正器由 0~25 磅力·吋的扭矩仪和 20~80 磅的压力测定管组成，前者可用来测定扭矩，后者可用来测定压力（即作用力其单位为磅力），二者配合用于 WLP-208 型或 WLP-205 型平均粒度测定仪，在粉末粒度测试过程中可重现相同的压紧程度，从而可使测试精度更高，重复性更好。



一、主要技术性能

1、扭矩范围：0~25 磅力·吋：1 磅力·吋 / 格

2、压力测定范围：20~80 磅力：10 磅力 / 格

三、安装、使用

在仪器测试粒度之前，先将 WLP-208 型或 WLP-205 型平均粒度测定仪上的压料放钮卸下。然后拧下齿杆和齿轮组件上 3 个 m³ 螺钉，取出小齿轮轴，卸去鞍形垫卷，再将齿轮轴放回组件内。安上盖后再紧上 3 个 m³ 螺钉，接着将扭矩仪附件六方连接器用螺钉压紧到，小齿轮轴的伸出端上，再将扭矩仪对准连接器六方头插进去。接着再将压力测定管放入仪器任科底座 9 上，接着反时针旋转扭矩仪，使齿杆 5 下移，进入到压力测定管中。继续旋转扭矩仪，压力测定管浮标开始下移，其压力大小由浮标上的黑色线对准压力测定管上刻度示出。这样扭矩仪每转动 1

格（即 1 个磅力·吋扭矩仪吋）压力管上就会有 1 个压力（磅力）与之对应。

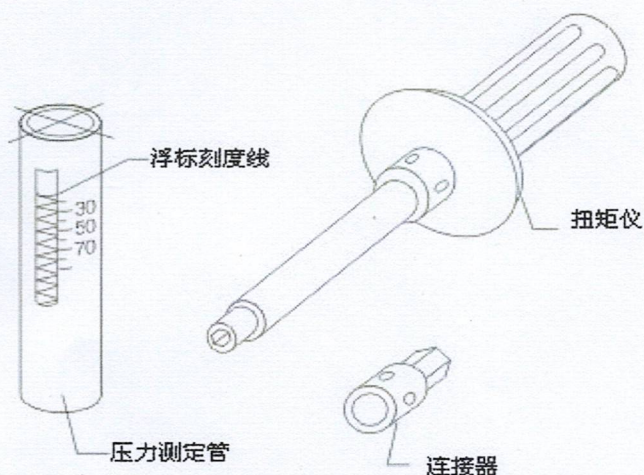
注意：在 50 磅力（22.7kg 力）压力时，扭矩仪在仪器上指示值为 15 磅·吋。

扭矩仪上刻度单位：磅·吋

压力测定管上刻度单位：磅力。

四、注意事项

- 1、在使用扭矩仪时，不得扭力过大，超过 25 磅力·吋会损坏扭矩仪。
- 2、不用时要将扭矩仪放回存放盒内，防止滚到地上造成损坏。
- 3、严格按本说明书规定进行操作不得用手握住刻度盘，另一手握住手柄作相对转动以免刻度盘与指针对准本位后再紧固此螺钉。如已错位请松开刻度盘上的 m4 紧固螺钉，再轻轻转动刻度盘使指针对准本位后再紧固此螺钉。
- 4、对于压力测定管最大压力不得超过 80 磅力，否则会损坏压力测定管。



五、附件表

本校正器主要由下列项目组成：

序号	名称	数量	编号
1	扭矩螺丝起子	1	Y—01
2	连接器	1	Y—02
3	压力测定管	1	Y—03
4	说明书	1	Y—04
5	合格证	1	Y—05

上述全部装在单一的箱内，用户拆箱后对照上列项目逐一核对，如项目不符请通知本厂，如在运输中损坏请保持原样并向最后的运输者提出索赔申请。

丹东华宇仪器有限公司

厂址：辽宁省丹东市元宝区江城大街 234 号

开户行：丹东银行开发区支行

账号：0908 0101 20101 0009 807

电话：0415-2825727, 2825726

手机：13304953619 13904956501

传真：0415-2837667

邮编：118000

网 址：www.ddhyyq.com

邮 箱：ddhyyq@sina.com