

中拓供应DKZ-5000型电动抗折试验机 水泥抗折机

产品名称	中拓供应DKZ-5000型电动抗折试验机 水泥抗折机
公司名称	献县中拓试验仪器销售中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:中拓 型号:DKZ-5000型 产地:河北
公司地址	献县城东试验仪器生产基地
联系电话	15720494383

产品详情

《DKZ-5000型水泥电动抗折试验机》

一、产品概述：

DKZ-5000型水泥电动抗折试验机主要作为水泥厂、建筑施工单位及有关院校科研单位做水泥软练胶砂抗折强度检验用，并可作其他非金属脆性材料的抗折强度检验。

二、试验说明：

1.将试体放入抗折夹具内,以夹具上的对准板由手感及目测对准，转动夹具下面的手轮，使下拉架上的加荷轴与试体接触，并继续转动一定角度，使大杠杆有一定扬角，数据根据试体断裂时的变形量决

定，原则是试体断裂时应使大杠杆尽量处于水平位置，扬角的数值可在扬角指示板上读出。

2. (每格为 2°)按电气控制箱上的起动按钮,电动机立即转动丝杆推动游动砝码右移,机器开始加荷,大杠杆逐渐下沉,在大杠杆接近水平时,试体断裂,处于大杠杆右面端头的限位开关撞板推动限

位开关,断开电动机电源,电动机立即停转,此时便可以从游标的刻线与标尺读出试体抗力或抗折强度值,至此一次试验结束。按下按钮即可推动游动砝码左移,游动砝码复位,接着可做第二次试验

三、注意事项：

机器在使用过程中必须保持清洁、干燥,特别是各刀刃及刀刃承要防止生锈,以免降低灵敏度与准确度。刀刃及刀刃承间不得有任何润滑油,以免粘住灰尘,阻滞杠杆运动,影响灵敏度,使用完毕

应将机器罩上防尘罩。

大杠杆右端限位开关撞板必须调整到大杠杆下落到底时限位开关刚刚动作,切忌调整在过早使限位开关动作的位置,以免撞坏限位开关。加载用的游动砝码在杠杆上,未按下

按钮时不应有过大的左右窜动,使用久时,游动砝码在丝杆上有明显颤动现象时,可更换半螺母(图号为500-01-03),若需要请即来厂购置。当游动砝码有窜动时,可按如下方法解决:只要在丝杆

头右端的轴承盖上垫些青壳纸即可。

四、主要技术参数:

1.单杠杆试验力比(上梁臂距比)(zui大) 10:1

2.双杠杆试验力比(下梁臂距比)(zui大) 50:1

3.zui大力值:

单杠杆 : 1000N

双杠杆 : 5000N

4.加荷速度 :

单杠杆 : $(10 \pm 1) \text{ N/s}$

双杠杆 : $(50 \pm 5) \text{ N/s}$

5.电动机型号 : SD-75

6.抗折夹具 : 加荷辊及支撑辊直径: 10mm

支撑辊距 : 100mm

拉架板间距 : 46mm

7.示值相对误差 : $< \pm 1\%$

8.感量 :

双杠杆时校正平衡,在杠杆水平离支点500mm处加荷1g。

杠杆倾角 : $> 1/50$

9.外形尺寸 : 1075mm × 250mm × 760mm

10.净重 : 约85kg