

电缆热延伸试验装置 凯德

产品名称	电缆热延伸试验装置 凯德
公司名称	江都市凯德试验机械厂
价格	面议
规格参数	品牌:凯德 型号:KD 测量范围:热延伸装置
公司地址	江苏江都市真武镇工业园区
联系电话	86 0514 86166160

产品详情

热延伸装置 电缆热延伸试验装置 热延伸测量装置 热延伸试验装置符合gb/t2951-2008国家标准要求，用来测量电线电缆的绝缘和护套在热和负重使用下的伸长和永久变形，以确定材料性质。试样悬挂在烤箱中，下夹头加重物，在15分钟后，测量标记间的距离并计算伸长率 热延伸试验装置技术参数:

1、直尺总长：0-150mm，精度：1mm 2、配重砝码：1-500g三套（各12个砝码）：
1g一个，2g两个，5g一个，10g一个，20g两个，二、热延伸试验装置参数设定和计算

1、温度设定：橡胶制品180，交联聚乙烯制品200。

2、待温度升到所需温度时，将哑铃试片夹到热延伸夹具上，下面加上配重。

3、配重计算：20.4 × 试片厚度 × 4（包括夹子、托杆和砝码）。

4、在哑铃试片中间有效距离上20mm（小哑铃试样的长度是10mm）长度的标记线，哑铃片要取三个，将整套热延伸装置放入已经升到温度的老化箱中央部分。关上老化箱的门，15分钟后迅速读取试样的伸长长度。 5、热延伸计算

在规定温度下负重10min后，测量变形长度对试件放入烘箱前该标记线距离的百分比

长度75mm哑铃试样的热延伸率=（老化长度-20）/20 × 100%

长度50mm哑铃试样的热延伸率=（老化长度-10）/10 × 100% 6、永久变形率：

将热延伸后的试片由老化箱中取出，冷却到室温，测量其有效长度（即变形长度）

长度75mm哑铃试样的永久变形率=（变形长度-20）/20 × 100%

长度50mm哑铃试样的永久变形率=（变形长度-10）/10 × 100% 7、国家标准

热延伸率 175%合格 永久变形率 15%合格

三、热延伸试验装置老化试验测量方法 1、温度设定

聚氯乙烯材质80；交联聚乙烯材质100；氟塑料材质200。 2、老化时间7 × 24小时。

3、将哑铃试片垂直放于老化箱中部。 4、老化后将哑铃试片取出，室温冷却16小时后再做拉力试验。

本产品的品牌是凯德，型号是KD，测量范围是热延伸装置，测量精度是0-150mm，加工定制是是，产品规格是GB/T2951-2008，外形尺寸是200*50*20（mm），重量是2（Kg），产品用途是检测橡胶、塑料或类似材料在高温老化试验时的热延伸性能