

电线电缆抗开裂卷绕试验装置

产品名称	电线电缆抗开裂卷绕试验装置
公司名称	上海牟景实业有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:上海牟景 型号:MU305B 最大卷绕宽度:72mm
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐南星村3106号2楼836室
联系电话	0769-85182896 18128593896

产品详情

MU305B抗开裂卷绕(热冲击)试验装置

适用于聚氯乙烯电线电缆的绝缘和护套，在高温条件下的开裂试验前的卷绕，也可用于其他软质线材的卷绕试验。抗开裂卷绕试验装置符合GB/T2951.31.9-2008标准要求。又称抗开裂热冲击试验装置。

- 1、zui大的卷绕直径：12.5mm
- 2、zui大卷绕宽度：72mm
- 3、zui大卷绕长度：200mm
- 4、卷绕棒尺寸：2、4、5、6、8、9、10、13、19、40mm共十条

抗开裂卷绕试验装置绝缘热冲击试验

1.1取样

每个被试绝缘线芯应取两根适当长度的试样，试样应取自两处，间隔至少为1m。若有外护层的话，应从绝缘上除去。

1.2试样制备

试样应按下列三种方法中的一种进行制备：

- a) 对于外径不超过12.5mm的绝缘线芯，每一试样是一段绝缘线芯。
- b) 对于外径超过12.5mm，绝缘厚度不超过5.0mm的绝缘线芯和所有的扇形绝缘线芯，每个试样应取成绝

缘窄条，其

宽度至少是绝缘厚度的1.5倍，但不小于4mm。

窄条应沿绝缘线芯的轴线方向切取，如果是扇形绝缘线芯，应在绝缘线芯的“背部”切取。

c) 对于外径超过12.5mm，绝缘厚度超过5.0mm的绝缘线芯，每个试样应按b)规定切取窄条，然后窄条的外表面磨或削（避免过热）到4.0~5.0mm厚，该厚度应在窄条的较厚部分测得，窄条的宽度至少是厚度的1.5倍。

1.3试样卷绕

每个试样应在环境温度下紧密地在试棒上绕成螺旋形，并将两端固定。

试棒直径和卷绕圈数规定如下：

a) 按1.2a)项制备的试样、扁平电缆或软线，表1规定了试棒的直径和卷绕圈数。试棒直径应按其短轴尺寸选取，卷绕时使其短轴垂直于试棒。