绝缘金具试验试样要求

各有关单位：

为完成贵单位委托的绝缘耐张线夹楔形夹板与绝缘罩试验，请填写附表1并随金具样品按以下要求提供试样：

1. 每个型号的绝缘耐张线夹楔形夹板，ABS材料的应提供符合GB/T 1040.2标准的多用途试样10个（参考图一）；PBTP材料的应提供符合标准GB/T 1043.1的冲击试样10个（参考图二）。

2.每个型号的绝缘罩都需要提供厚度为2mm的100mm\*100mm或Φ100mm试片3片。塑料的额外提供符合GB/T 1040.2标准的多用途试样25个（参考图一）；橡胶材料额外提供标准的哑铃型试样25个（参考图三）。

3.试样应按标准尺寸要求制作专用模具，与产品用同批原料、相同工艺、相同设备、在产品生产时同时制备。试样应无扭曲，平行表面相互垂直，所有表面和边缘应无裂痕、划痕、麻点、凹痕、飞边、毛刺及其它缺陷。

4.试样形状与尺寸



图一 ABS塑料件试样形状示意图



图二 PBTP塑料件试样形状示意图



图三 橡胶件试样形状示意图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 试样所属产品名称及型号 |  |  |  |
| 试样编号 |  |  |  |
| 试样数量 |  |  |  |
| 材料名称与牌号 |  |  |  |
| 试样制备方法 |  |  |  |
| 试样制备日期 |  |  |  |
| 说明 |  |  |  |
| 经办人 |  | 填写时间 |  |

表一： 塑料/橡胶试样明细表

注：表一填好后经办人签字，该企业公章后作为检验委托书附件与委托书一起传真或发邮件到中心。试样寄送时也放一份。