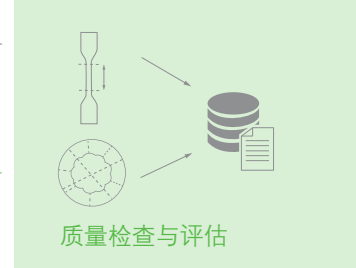
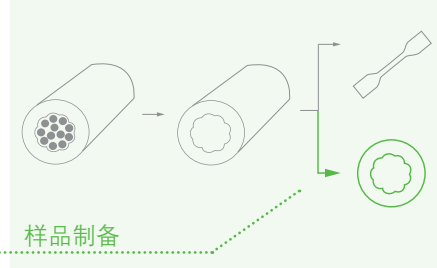


# 切割设备

## 用于在测量之前制备最理想的电缆试样

使用ORC系列 (O-Ring Cutter)的仪器可以非常方便地按照标准IEC 60811将电缆试样进行切割。ORC 65, ORC80以及ORC150仪器能够将电缆试样切割成极薄、均匀、平行以及表面光滑平整的薄片。ORC Micro仪器主要针对的是尺寸极小的电缆试样切割。  
此试样切割设备常与本公司电缆测量设备VCPX5以及VCPLab配合使用, 由此能够减小操作误差对测量结果的影响进而大大提升测量精确度。

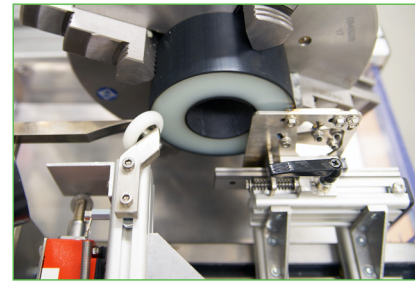
### 依据标准的材料试验及几何量测量



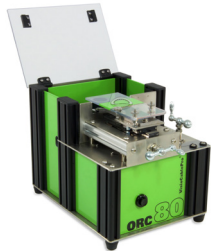
## ORC150



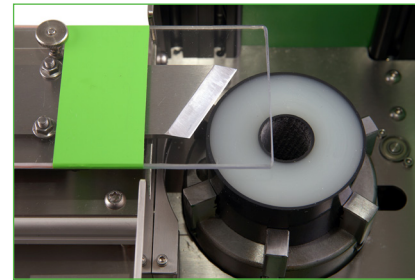
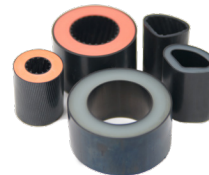
- 特别适用于超大口径电缆试样 (20到150mm)
- 利用特殊夹具甚至可切割直径200mm的电缆
- 亦可切割硬材料 (如: 聚乙烯塑料, 交联聚乙烯塑料, 高密度聚乙烯塑料)



## ORC80



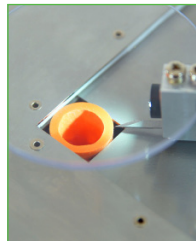
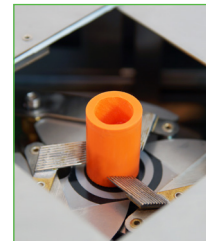
- 特别适用于大口径电缆试样 (最大80mm)
- 可切割硬材料 (如: 聚乙烯塑料, 交联聚乙烯塑料, 高密度聚乙烯塑料)
- 此外亦可切割符合标准的扇形芯电缆试样



## ORC65



- 该产品是电缆试样制备领域的最佳销售产品
- 特别适用于切割口径在1mm到65mm之间的电缆试样 (<2.56")
- 使用该设备制备的电缆试样在测量中可克服三分之二的的不确定度



## ORC Micro



- 特别适用于超小口径电缆 (外径小于3.5mm, 0.14") 的试样切割
- 配备不同种类的套口用以固定电缆试样以确保最佳切割
- 理想的辅助设备: 样本镊取器 - 用以准确放置电缆试样到最佳位置

