

# 高频正弦波火花试验机

产品名称	高频正弦波火花试验机
公司名称	东莞市虎门品诚检测仪器设备厂
价格	3800.00/台
规格参数	工作电压:220V 50Hz 型号:SC-7061 产地:广东
公司地址	东莞市虎门镇白沙五村工业区
联系电话	0769-81688951 15362623915

## 产品详情

产品名称: SC-7061高频火花试验机

本试验机适用于塑料, 橡胶等电线之被覆的针孔检出测试。使用于押出机之生产线。

工作电压: 220V 50Hz

击穿电流: 0.667mA

最大走线速度: 0 ~ 600m/min

电极箱长度: 100mm

检测电压: 0.7 ~ 15KV

最高频率: 3KHZ

### 高频火花试验机工作原理

高频火花试验机, 是一种用以检测电线、电缆等是否存在针孔及破皮的高精密度仪器, 它可以快速地检测出导体缺陷而不会破坏电导体。高频火花试验机采用LC振荡的原理产生固定频率的试验电压, 会对测试电线施加2500—3500次的电压, 通过珠链电极对运动试品施加高压, 在试品导体接地的条件下, 当试

品绝缘存在缺陷时将在绝缘中产生火花，从而检出缺陷，适用于各类电线电缆、电子线、电子并排线、ffc软排线的在线绝缘耐压火花检测试验。

## 高频火花试验机的优越性

随着现代生产设备技术速度的不断增长，以及用户对电线质量的要求的提高，高频火花试验机获得了前所未有的广阔市场前景。由上表我们不难看出高频火花试验机在很多方面有着工频火花试验机所没有的优点，例如在检测速度方面，高频火花试验机几乎是工频火花试验机的5倍，因此，在未来的电线在线检测设备中，高频火花试验机将成为首选。