

厂家供应电线电缆成束燃烧试验机现货直销

产品名称	厂家供应电线电缆成束燃烧试验机现货直销
公司名称	东莞市大显仪器设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:大显 型号:DX8349 用途:电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验
公司地址	东莞长安霄边双龙路太联工业园
联系电话	0769-82586829 15322987345

产品详情

1、实验装置

1.1试验箱：实验装置应是一个宽（ 1000 ± 100 ）mm，深（ 2000 ± 100 ）mm和高（ 4000 ± 100 ）mm的自立箱体。试验箱的后墙和两侧应采用传热系数约为 $0.7w/m^2k-1$ 的热绝缘，1.5mm厚的usu304不锈钢板，中间包覆65mm厚的保温矿物纤维，外为1.5mm厚的usu304不锈钢板

1.2空气源：

1.2.1进气口装有数显空气速度风速速计，空气的气体流量为（ 5000 ± 500 ）l/min。

1.2.2试验完毕后：如果停止供火一小时试样还在燃烧，设有报警和采用淋雨强行停止燃烧的装置

1.3钢梯类型：宽（ 500 ± 5 ）mm标准型钢梯 宽（ 800 ± 10 ）mm宽型钢梯 材质为usu304不锈钢

1.4排放净化物装置：

1.4.1试验箱上部装有数显风速计确保风的流速小于 $8m/s$ ，不会影响试验箱内空气流量。

1.4.2烟雾的收集和洗涤烟尘装置：采用sus304不锈钢，直径为800mm高度为3500mm。

2、引燃源

2.1类型：引燃源应包括一个或两个带型丙烷燃气喷灯及其配套流量计和文丘里混合器。其供火表面应为钻有242个直径为1.32mm孔径的扁平金属板，这些孔的中心距离为3.2mm，分三排交错排列，每排分别为81、80和81个，分布在标称尺寸为 $257 \times 4.5mm$ 的范围内。另外，在喷火板两侧各开一排

小孔，这些导向孔可保持火焰的稳定燃烧。每个喷灯应配备准确装置以控制丙烷和空气流入速率。可以采用转子流量计或质量流量计

2.2引燃源位置 喷灯应水平放置，距电缆试样前表面 (75 ± 5) mm，距试验箱底部 (600 ± 5) mm，并与钢梯轴线对称。喷灯供火点应位于钢梯两根横档之间的中心，并且距试样下端至少500mm

技术参数：

燃烧箱内部尺寸：(宽、深、高)1000mm*2000mm*4000mm

钢梯尺寸(宽*高)标准型：500mm*3500mm 宽型：800*300mm