

PDF-60型氧指数测定仪

产品名称	PDF-60型氧指数测定仪
公司名称	承德市精密试验机有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	类型:氧指数测定仪 品牌:JINGMI 型号:PDF-60
公司地址	中国 河北 承德市 高庙三道沟路
联系电话	86-3142190098/2188076 13703141060

产品详情

类型	氧指数测定仪	品牌	JINGMI
型号	PDF-60	可测样品状态	塑料试样
外形尺寸	500*350*480 (mm)	适用范围	塑料材料

pdf-60氧指数试验仪

pdf-60氧指数仪是在规定条件下，确定塑料试样在氧、氮混合气流中，刚好维持试样燃烧所需的最低氧浓度（即氧指数）的试验方法。广泛地应用于塑料、玻璃钢及其制品、石油化工等行业以及相关大专院校、科研单位和商检部门。

本仪器适用于，在规定试验条件下，评定均质固体材料、层压材料、泡沫材料、软片和薄膜材料等在氧、氮混合气流中的燃烧性能（即测定刚好维持燃烧所需的最低氧浓度，即氧指数）。但其结果不能用于评定材料在实际使用条件下的着火危险性。

仪器引用标准

gb/t 2406-93 塑料燃烧性能试验方法——氧指数法。

gb 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表。

gb 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境。

gb 3863 工业用气态氧。

gb 3864 工业用气态氮。

gb 5471 热固性模塑料压塑试样的制备方法。

gb 6379 测试方法的精密度、通过实验室间试验确定标准测试方法的重复性和再现性。

gb 9352 热塑性塑料压缩试样的制备。

gb 11997 塑料多用途试样的制备和使用。

技术规格及参数

燃烧室：内径100mm；高450mm

燃烧室顶部出口内径：40mm

燃烧室底部填充物：玻璃珠，直径3~5mm 充填高度80~100mm

流量测量、控制系统（流量计、调压阀）控制精度：±5%

点火器喷嘴内径：2（±1）mm

试样类型、尺寸、用途

类型	形式 代号	长		宽		厚		用途
		基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差	
自撑材料		80	—	10	±0.5	4	±0.25	模塑 泡沫 原厚
		~				10	±0.5	
		140		6.5	3	±0.25	电器用模	
		70~						
非自撑材料		150	-5	52	10.5	-	软片、	
		140						

注：不同型式、不同厚度的试样，测试结果不可比。