

氧指数分析仪

产品名称	氧指数分析仪
公司名称	英贝儿（天津）测控设备有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇外环实业
联系电话	86-02227984744 18892206235

产品详情

一、产品名称：氧指数分析仪（英贝儿（天津）测控）

二、产品型号：imsyz2000

三、产品简介：根据gb/t2406-2009《塑料用氧指数法测定燃烧行为 室温实验》标准进行研发设计成功imsyz2000氧指数分析仪。可以用于均质材料、层压材料、软片、薄膜材料等。在常温常压下，在氧气与氮气混合气体中，测定试件燃烧的氧气浓度。

四、产品用途：智能型氧指数仪用于在规定的试验条件下，在氧、氮混合气流中，测定刚好维持试样燃烧所需的最低氧浓度（亦称氧指数）。智能型氧指数仪适用于检验和评定均质固体材料、层压材料、泡沫材料、软片和薄膜材料等在规定试验条件下的燃烧性能。

五、适用标准：

gb/t 2406—1993 《燃烧性能试验方法》

引用标准：

gb2828 《逐批检查计数抽样程序及抽样表》

gb2918 《塑料试样状态调节和试验的标准环境》

gb3863 《工业用气态氧》

gb3864 《工业用气态氮》

gb5471 《热固性模塑料压塑试样的制备方法》

gb9352 《热塑性塑料压缩试样的制备》

gb11997 《塑料多用途试样的制备和使用》

六、技术指标：

1. 燃烧筒内径：100mm
2. 燃烧筒高度：450mm
3. 流量计精度：2.5级
4. 压力表精度：2.5级
5. 气源：gb3863工业用氧气，gb3864工业用氮气
6. 试验环境：温度 23 ± 2 度，湿度： $50 \pm 5\%$ rh
7. 输入压力：0.2-0.3mpa
8. 工作压力：0.05-0.15mpa
9. 试样类型：自撑材料与非自撑材料

七、产品特点：

1. 面板式操作，气体压力、流量调节采用表控法，读数准确、方便、可靠性高；
2. 数显读数，方便准确；
3. 点燃试件，更换试件方便、迅速；
4. 气体通道采用高压接头，有效防止漏气现象。

更多产品信息请见英贝儿（天津）测控设备有限责任公司官网：www.impal.com.cn