

# JF-3数显氧指数测定仪

产品名称	JF-3数显氧指数测定仪
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

## 产品详情

**jf-3数显氧指数测定仪简介：** jf-3型数显氧指数测定仪符合塑料燃烧性能试验方法氧指数法gb/t2406-2008和纺织品燃烧性能试验氧指数法gb/t5454等标准国家标准，用于评定聚合物在规定试验条件下的燃烧性能，即测定聚合物刚好维持燃烧的最低氧的体积百分比浓度。 jf-3数显氧指数测定仪适用范围：适用于塑料、橡胶、纤维、泡沫塑料、软片和薄膜及纺织等材料的燃烧性能测定。  
**jf-3数显氧指数测定仪设计标准：** gb/t 2406.2-2009 gb/t 2406.1-2008 **jf-3数显氧指数测定仪适用标准：** astm d 2863, iso 4589-2, nes 714 gb/t 5454 gb/t 10707 gb/t 8924-2005 gb/t 16581-1996 nb/sh/t 0815-2010 tb/t 2919-1998 iec 61144-1992 iso 15705-2002 iso 4589-2-1996

**jf-3数显氧指数测定仪技术指标：** 1.

采用进口氧传感器，数字显示氧气浓度无需计算，精度更高更准确，范围0—100% 2. 数字分辨率： $\pm 0.1\%$  3. 测量精度：0.4级 4. 流量调节范围：0-10l/min（60-600l/h） 5. 响应时间： $< 5s$  6. 燃烧筒：内径 75mm 高400mm 7. 燃烧筒内气体流速： $40mm \pm 10mm/s$  8. 压力表精度2.5级，分辨率：0.01mpa 9. 流量计：1-15l/min（60-900l/h）可调，试验环境：环境温度：室温 $\sim 40$ ；，相对湿度：70%； 10. 输入压力：0.2-0.3mpa 11. 工作压力：氮气0.1-0.15mpa 氧气0.1-0.15mpa 氧气/氮气混合气体入口：包括稳压阀，流量调节阀，气体过滤器和混合室。 12. 试样夹可用于软质和硬质塑料、纺织品、防火门等 13. 丙烷（丁烷）点火系统，火焰长度5mm-60mm可自由调节 14. 气体：工业用氮气、氧气，纯度 $> 99\%$ ；（用户自备）。 15. 电源要求：ac220（ $+10\%$ ）v、50hz 16. 最大使用功率：50w 17. 点火器：有一根金属管制成、尾端有内径  $2 \pm 1mm$  的喷嘴，能插入燃烧筒内点燃试样，火焰长度： $16 \pm 4mm$ ，大小可调 18. 自撑材料试样夹：能固定在燃烧筒轴心位置上、并能垂直夹住试样 19. 非自撑材料试样夹：能将试样的两个垂直边同时固定在框架上

**jf-3数显氧指数测定仪机箱及部分结构：** 1.

控制箱：采用数控机床加工成型，静电喷涂，美观、防锈防腐。 2. 燃烧筒：耐高温优质石英玻璃管（内径 $\phi 85mm$ ，长300mm） 3. 出口内径： $40mm$  4. 混合器：采用玻璃珠填充形式，将氧气和氮气均匀混合。（珠  $4.5mm$ 填充高度95mm，标牌一袋） 5.

试样夹具：自撑式夹具，并能竖直地夹住试样；（可选配非自撑式式样架）6.主机尺寸：长\*宽\*高  
360mm\*250mm\*550mm jf-3数显氧指数测定仪电控系统：

采用继电器控制系统，所有有电子原件均采用国内领先品牌，能更好地保证机器的性能及检测精度。  
设备具有下列安全保护装置：电源超载、短路保护、控制回路过载保护。

jf-3数显氧指数测定仪可测试材料示例：挤塑板 / 尼龙 / abs / pp / 聚氨酯氧 / 环氧树脂氧 /  
聚苯板氧 / 聚氨酯 / pvc / 丁苯橡胶 / 顺丁橡胶 / 异戊橡胶 / 乙丙橡胶 /  
氯丁橡胶 / 发泡橡胶海绵 / 泡沫橡 / 胶布制品 / 大芯板 / 密度板 / 饰面板 /  
免漆板 / 烤漆板 / 离心玻璃棉 / 新型墙体材料 / 木质门窗等。