

# JFB-I便携式反射率测定仪

产品名称	JFB-I便携式反射率测定仪
公司名称	东莞市万江伟达仪器经营部
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:反射率仪 品牌:pushen
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市万江区岳潭工业区
联系电话	86 769 21664766/21664755 13726430303

## 产品详情

jfb- 便携式反射率测定仪主要用于漆膜遮盖力的测定和反射率的测量，是c84- 反射率测定仪的升级换代产品。该仪器具有轻巧，携带方便，先进可靠的光源，不需预热等优点，同时具有c84- 原有的测试功能。完全符合国家标准gb/t13452.92，gb9270 - 88，gb5211.17 - 88对该仪器的规定。  
计量产品生产许可证证号：沪制02290034号。

### 技术参数：

测量范围：0~100重复精度：0.3输入电源：dc 9v示值误差： $\pm 1$ 重量：1kg  
外形尺寸：160×45×100mm（长×宽×高）

### jfb-i便携式反射率测定仪

#### 一、概述

我公司生产的jfb-i便携式反射率测定仪是为涂料、颜料、油墨等化工行业贯彻执行国际标准、国家标准而研制的专用仪器。它可用于漆膜遮盖力的测定。该仪器完全符合国家标准iso3906-1980(e)、国家标准gb/t13452.3-92、gb9270-88、gb5211.17-88对该仪器的规定要求。

#### 二、工作原理

本仪器由主机、标准板（黑白各一块）、充电器等组成。

本机采用0°照射，漫反射接收的原理。当试样的反射光作用于光电池表面时产生电讯号输入到直流放大器进行放大，并予以读数显示。

### 三、主要技术参数

- 1、测量范围 0-100
- 2、重复精度 0.3
- 3、示值误差  $\pm 1.0$
- 4、环境温度5 ° c~40 ° c 相对湿度 < 85%
- 5、输入电源dc9 工作电压dc7.2v。

### 四、使用方法

- 1、按下电源开关，开机预热2分钟。此时应把探头放在黑色标准板上为佳。
- 2、校零：把主机放在黑色标准板上，调整主机上的校零旋钮。因本机无负号显示，在调零过程中应如下操作：如顺时针方向旋转，这时显示数值由小变大，则立刻将旋转方向反转为逆时针方向旋转，慢慢旋转使机器显示为00.0。允许变动值为：00.1。
- 3、校正标准值：把主机放在白色标准板上，调整主机的校标旋钮，使主机显示的数值与白色标准板的标定值一致。允许变动 $\pm 0.1$ 反复调整一次（校零、校标）。
- 4、测量rb值：把主机移至放有试样的黑色工作陶瓷板上，显示器所显示的数值即为rb值。
- 5、测量rw值：把主机移至放有试样的白色工作陶瓷板上，显示器所显示的数值即为rw值。
- 6、计算求得对比率对比率（遮盖率）=  $rb/rw \times 100\%$

### 五、注意事项：

- 1、为保证测量精度，仪器应经常校准，允许偏差为 $\pm 0.3$ ，若大于 $\pm 0.3$ 需重新校准。
- 2、为克服光电池的光照疲劳现象，在测试的间隙时间内应将主机放在黑色标准板上。
- 3、试样的制备应严格依照相关的国家标准gb9271-88的规定进行。
- 4、仪器在使用前要进行充电，一般充一次电后可使用10小时左右，仪器电量不足时，显示窗左上方会出现“lobat”字样，这时需马上充电。

本产品的加工定制是否，类型是反射率仪，品牌是pushen，型号是JFB-I，测量范围是100（%），格值是见参数（%），重量是2500（g），适用范围是漆膜遮盖力的测定和反射率的测量