

# POT-M管材不透光率测定仪

产品名称	POT-M管材不透光率测定仪
公司名称	承德智晟检测仪器有限公司
价格	75000.00/台
规格参数	光波长:540nm ~ 560nm 管径范围: 16 ~ 40 mm 测量点:三点
公司地址	河北省承德市开发区承德铂悦山项目二期A-07地块4#楼1019号（注册地址）
联系电话	0314-5905879 18531415992

## 产品详情

### POT-M管材不透光率测定仪

#### 产品概述

本仪器用于测试塑料管材和管件的不透光性测定（显示结果为百分比），代替了传统测试管材不透光性的测试方法，采用工业触摸屏控制，具有校准，数据分析计算、测试结果U盘存储等功能，是对暴露在可见光下的输水用管材或管件进行不透光性进行测定的设备，以防止管内藻类的滋生。

#### 仪器标准：

GB/T 21300 - 2007 塑料管材和管件 不透光性的测定

GB/T 2410-2008 透明塑料透光率和雾度的测定

GB / T 38008-2019 热塑性塑料闸阀

GB/T 37842-2019 热塑性塑料球阀

GB/T 32018.1-2015 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统 第1部分：管材

GB/T 32018.2-2015 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统 第2部分：管件

GB/T 18742.1-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第1部分：总则

GB/T 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材

GB/T 18742.3-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件

ISO 7686:2005 Plastics pipes and fittings — Determination of opacity

## 仪器特点

采用高精度标准A平行光源，光波严格控制在540 ~ 560nm范围内；

光通量采集系统，采用工业级抗干扰能力极强的高精度光采集器和24位模数转换电路，测量结果稳定可靠，分辨率0.01%；

试样托架为每个试样提供三个定位点、并具有语音提示功能；

彩色液晶触摸屏控制和显示，操作便捷，显示直观；可通过U盘存储试验数据，便于试验记录；

体积小，结构合理，节约空间，性能稳定，高效、操作简单及维护方便。

## 技术参数

操控方式	触摸屏控制
管径范围	16 ~ 40 mm
光栅	16、20、25、32、40
试样架	
测量点	三点
光波长	540nm ~ 560nm
分辨力	0.01%
精度	< 0.05%
电源电压	220VAC 50Hz 0.10kW(单相三线制)
主机尺寸	530 × 245 × 510mm
主机重量	20 kg

## 仪器配置

POT-M主机 一台

光栅 一套

标定架 一个

标定物 一片

试样架 一套

U盘 一个