

# 过滤压力值测试仪，色母过滤压力测试仪，色母分散性测试仪

产品名称	过滤压力值测试仪，色母过滤压力测试仪，色母分散性测试仪
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街开发路3号之四十101
联系电话	13640826195 13580599870

## 产品详情

### 一、产品简介

将含有一定浓度颜料的聚合物基混物流过配有熔体泵和多孔板支撑的过滤网组件的挤出机，在过滤网组件前端安装有熔体压力传感器，起始压力（测试基料）与熔体泵后过小组网组件前传感器测得的最大压力差就是过滤压力值（FPV），利用其大小表征色母的分散效果，FPV值越小，分散性越好。

### 二、产品性能

高强度欧标一体化机架，304不锈钢桌面，实用美观

配手动板式换网器，网格经氮化处理，硬度高、耐磨损

选用国际知名品牌（GEFRAN）熔体压力传感器，测试数据精度高

高性能伺服电机，调速范围广，转速更稳定

基于LABVIEW开发的专用软件功能强大、人机交互性好

人性化结构设计，操作更便利

### 三、应用范围

填充物料分散性测试

薄膜制备过程质量检验与控制

## 色母质量检验与控制

### 四、主要技术指标

型号	CMSI-35/05
适用材料	PP、PA6、PA66、PET、PS、PE等
螺杆直径	20mm
螺杆长径比	28
螺杆转速	0-100rpm
熔体泵额定流量	60 cm <sup>3</sup> /min ( 5cc )
熔体泵驱动功率	0.75kw
熔体泵压力测量范围	泵前：0-100bar；泵后：0-300bar
压力测量范围/精度	0-50mpa，0.5%f.s
加热/冷却方式	电加热/风机冷却
操作温度	室温-350
温度控制精度	± 1
滤网板1	双层机构，过滤层615 × 108目
滤网板2	双层机构，过滤层615 × 132目
滤网板3	三层结构，过滤层165 × 1400目
产量	5kg/h
主电机功率	3kw
控制方式	SIEMENS PLC控制
工作电压	三相380VAC ± 10%，单相220VAC ± 10%，50Hz
额定功率	约12kw
长 × 宽 × 高	1215mm × 635mm × 1265mm
整机重量	约450kg