

The Rheometer and Mooney viscometer are essential instruments for polymer testing. The Myungji Tech combo instrument is an M.D.R and M.V unbody, which enabling a not only a 30% size efficiency, but also an instrument cost saving combination of 30%. A single PC can fully control these two separated instruments individually with ultimate convenience (divided widescreen LCD monitor) Orders can be made by purchaser for twin MDR, twin MV also.

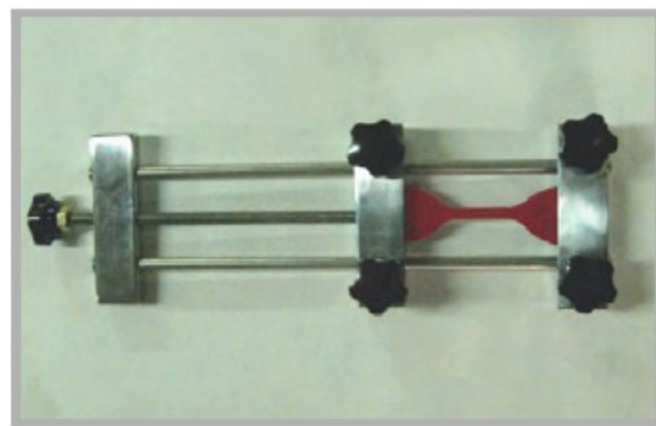
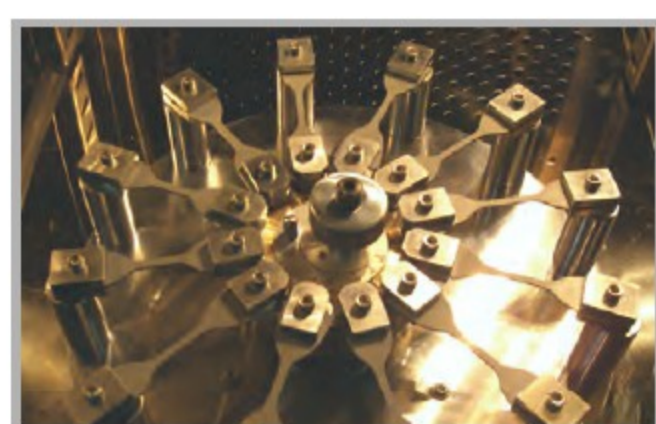
硫化仪和门尼粘度仪是测试聚合物必不可少的设备。明知TECH设计并制作出基于此种硫化仪和门尼粘度仪为一体的高科技组合机。这种多功能测试机与标准旧时机相比，大小可节约百分之30，费用的节省效果也同步得到，更重要的可保障简便的试验达境利用一台电脑可控制多台设备，通过宽屏的显示器的同时更能监控识别试验状况根据客户要求均可选购：硫化仪-硫化仪组合，门尼粘度仪-门尼粘度仪组合。



13

OZONE TESTER

耐臭氧 实验机



SPECIFICATIONS

Ozone concentration control	0 ~ 250 PPHM / VOL
Ozone Monitor Model	Ultraviolet suction type densitometer
DOA-1010	Range : 0 ~ 10 ppm Precision : 0.01 ppm Updated Reading Every 12 seconds
System Control	Measurement : ± 3% accuracy Control : ± 4% accuracy
Temperature control	From the normal temperature to 90°C
Oven Air Speed	More than 2 feet / second
AIR Flow	0~6 CFM (Cubic feet per minute)
Dimensions(mm)	965(Width) × 800(Depth) × 1,420(Height)
Test Chamber	Cylindrical Stainless Steel test chamber with 125 liter capacity provided with adjustable internal illumination and large inspection window. * Diameter: 500 mm; Height 500 mm
Weight	Approximately 180Kg
Power Supply	110/220V, 50/60Hz
Electrical Power	1.4 KW

14

技术指标

臭氧浓度控制范围	0至250PPHM/VOL
臭氧监视器型号	紫外线吸式密度计 范围:0至10PPM
DOA-1010	精度0.01PPM 每12秒更新读数
系统控制	测量幅度: 精确到±3% 控制幅度: 精确到±4%
温度控制	从正常温度到90摄氏度
烤箱空气流速	超过2英尺每秒
气流	0-6立方英尺每分
体积	965(宽) × 800(长) × 1,420(高) * 带有监视窗和可控灯的125升不锈钢圆柱测量室 * 直径500MM 高500MM
重量	180公斤
电源	110/220V, 交流电 50/60赫兹
电功	1.4千瓦

AGING TESTER

老化试验机

Related Standards (相关规格): JIS-A5756, B7757, C3005, K6257, K6723, K7212, ASTM-573, D2436, E145, UL-746B, IEC-540, ISO-188, 4577

This is the system of accelerated aging test for rubber, plastic, electric parts etc., against Heat.

评价塑胶、橡胶等高分子材料在加热空气中稳定性及耐热老化性的机器。(强制循环式空气加热老化试验机) 通过对空气的强制循环, 从而计算出试片在规定温度、时间加热前后的拉力、伸长变化率。

性能综述

- 机器内部由三种结构组成
散热壁、循环通道、内部箱三种结构(SUS#304)组成的, 采用了密封的方式大大提高了散热效果
- 加热器及换气扇
利用安装在机体右方的换气扇吸入空气通过内胆时, 加热片加热, 从左测向右吸入的同时把一部分加热气体从加热口排出。
- 内部回转体的助成
内部安装2层的回转器, 放置中心孔里, 以每分8-10的回转速度转动, 撤出回转器可有其它用途 (关掉S/W开关时可安静地做实验)
- 定时器
达到控制温度时, 作业者可选择定时器自动工作或者开启 S/W ON工作
- 温度调节方式
按SSR的无触点控制方式, 从而维持平衡温度和降低噪音
- 可作为干燥机使用
把中央的回转体撤出, 可作干燥机使用



SPECIFICATIONS

Dimension	1,120mm(W) × 670mm(D) × 1,280mm(H)
Power	110/220V, 50/60Hz (Single phase)
Max Temp	300°C
HEATER Capacity	Approx 3KW
CHAMBER Size	500mm(W) × 500mm(D) × 500mm(H)

规格参数

尺寸	1,120mm(宽) X 670mm(深) X 1,280mm(高)
电源	110/220V, 50/60赫兹
最大温度	300摄氏度
加热器功率	约3千瓦
测量室尺寸	500mm(宽) X 500mm(长) X 500mm(高)

15

OTHERS



Plastometer
可塑性 实验机



Strain Tester
紧拉力 实验机



Flammability Tester
耐燃性 实验机



Oil Bath
耐油性 实验机



Melt Flow Indexer
塑胶熔融指数测试机