

球形爆炸压力测试仪

型号：EPM-5L

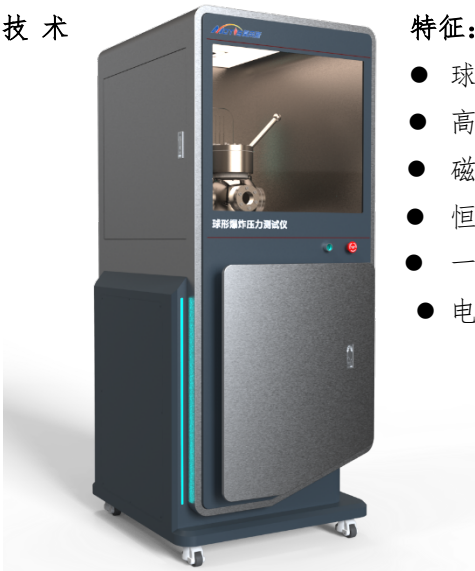
品牌：Motis Lisafe

标准：ASTM E918、BS EN15967 等

测试对象：单一或混合型可燃性气体

测试指标：最大爆炸压力、爆炸指数、爆炸压力上升速率以及爆炸极限氧浓度的测量。

技 术



特征：

- 球形耐压测试容器，均有极高的压力承受能力；
- 高频数据采集系统，精确测量最大爆炸压力等参数；
- 磁力搅拌装置，对混合型可燃性气体进行充分搅拌；
- 恒温控制装置，对测试前气体温度进行精确控制；
- 一体化设计方式，采用落地式可移动机柜全套安装；
- 电脑自动化控制方式，测试全程通过测试软件操控。

技术参数：

爆炸容器	球形，双层，大于 5L
容器耐压	设计压力 3.0MPa@25℃
球体材料	316L 不锈钢材质
爆炸压力传感器	测量范围 0-30 bar
爆炸压力检测通道	2 个
爆炸压力数据采集	采样频率 10KZ
点火方式	化学点火：客户自备 静电点火：15kV，0.5s
配气方式	分压法配气方式
搅拌器	20-800r/min
恒温控制	25℃±0.2℃
观察窗	装甲玻璃，直径 40mm
设备尺寸	750（宽）X1880（高）X940（深）mm
设备重量	285KG
电力要求	220V，50HZ，500W
气体要求	空压机气体（无油无水）