

速冷型高温高压滤失仪

M4091是M4090的配置升级，增加一个风扇，可使加热套内样品罐快速冷却。美国Grace M4091速冷型高压高压滤失仪（175 mL）主要用于测量钻井液等在高温高压下的滤失性能。M4091使用单/双盖样本罐模拟各种井下工况，适配滤纸、筛网和陶瓷砂盘。M4091可以单独或联合运行，如果一个单元不能运行，其他单元仍然可以不受影响地进行测试。它们结构紧凑，可以并排操作，节省桌面空间。

简洁设计，超高品质

M4091速冷型高温高压滤失仪具有主压/回压调节阀，氮气压力源和耐压测试罐。其高度可调的加热夹套使样品罐取放更加容易，符合人体工程学设计。数显温控器控温，精确高效。M4091配备了能够承受高压和高温的关键部件，保证测试期间操作人员的安全。Grace M4095滤失仪螺纹罐可以适配M4091，需要单独购买。



产品特点

- 包含散热风扇，吹进加热套，使样品罐迅速冷却。
- 适配Grace M4095滤失仪螺纹罐。
- 高度可调-您可以降低加热套，方便取放样品罐。
- 可以使用单/双盖螺纹罐或螺钉罐
- 高温高压安全组件。
- 双盖样品罐兼容各种滤失介质。
- 数显温控器控温精确，操作简单。
- 调压阀及压力表替换方便
- 轻松加压，没有繁琐的调节阀歧管。
- 能够组合成多联滤失仪。

规格

外观尺寸: 35" 高 x 9.5" 宽 x 21" 深

重量: 50 lbs

样品罐容量: 175 ml

最高温度: 500°F (260°C)

额定压力: 2,000 PSI

最大回压: 250 PSI (标准)或 750 PSI (高压选配)

回压接收器容量: 100 ml

滤失面积: 3.5 in²

压力源: 氮气

电源要求: 115V / 230 V

加热器: 800 W

兼容的样品罐: 常规螺钉罐 (最大耐压 1,800 PSI) /

螺纹罐(最大耐压 2,000 PSI)