



金属分散速率分析仪

## BELMETAL 3

## 金属分散分析

金属分散度是决定金属负载催化剂性能的重要因素之一。BELMETAL系列仪器是专业测量金属分散率的仪器。BELMETAL系列有两种型号。这两种仪器都是为脉冲化学吸附测量而设计的，它提供了催化剂上金属的分散性、表面积和粒度。该系统可同时对3个样品进行预处理和测量，对质量控制有一定的指导意义。只需设置测量条件，即可从预处理和脉冲化学吸附测量自动进行测量。化学吸附测量用到氨气和H<sub>2</sub>S时，可采用耐腐蚀版的选配。

### BELMETAL 3

### 技术参数

测量原理	动态流动法的脉冲注入法
检测器	半散射式四元素热导检测器 (TCD)
测量/预处理端口	3个端口
计量气体	载气：1个端口 再处理气体。3个端口，OP：4个端口 脉冲气体：1个端口，OP：2个端口
脉冲回路	1个OP：2
脉冲环路量	0.5cc, OP: 1.0 cc
测量电炉	控温范围：50~1200°C 升温速率：70°C/min (50~500°C) , 30°C/min (500~800°C) 快速冷却：30分钟 (400->50°C)
设备尺寸 (宽x高x深)	600 x 700 x 720 mm
重量	106 千克
实用性	气体： 载体/预处理/脉冲：0.1±0.02 Mpa (表) , 1/8" 世伟洛克连接, 阀门驱动气体：0.45-0.55 Mpa (表) , 1/8" 世伟洛克连接
功率	主单元AC 100-120 V / 1500 W, 50 / 60 Hz
通过CE认证	无
推荐显示器	全高清显示器

本产品附有制造商声明

[www.microtrac-mrb.cn/bel-metal-3](http://www.microtrac-mrb.cn/bel-metal-3)