**FRITSCH福里茨星式高能球磨机 "pulverisette 5" 带4个研磨罐安装座 Planetary Mill "pulverisette 5" with 4 bowl fasteners**



适用于单批样品的精细研磨。也可对乳状液和膏状物进行混料和匀浆。

典型应用领域
地质学、化工、矿物学、陶瓷工业、 建筑行业、冶金、电子工业、玻璃工业、 核研究、土壤研究。

工作原理
样品材料通过高能撞击力以及部分研磨球和研磨罐的摩擦力粉碎。

性能特点
- 无损研磨
- 研磨罐带密封圈可进行悬浮液的研磨
- 精确的时间、速度控制及恒定的传动比率可确保研磨结果的重复性
- 9种分析纯度不同材质的研磨
- 可同时研磨4个大容积研磨罐或8个小容积研磨罐
- 反转选项优化研磨结果
- 程序化的控制研磨时间和冷却时间以及研磨序列，可设置精确到秒的短时间研磨
- RS 232接口可供软件的使用，与电脑传输研磨参数，同时“pulverisette 5” 进行监控
- 各种材质的特殊盖子可以用于充入气体进行机械合金
- 研磨元件清洗方便
- 安全检测（CE标记）
- 1年的保修期

配置
行星式高能球磨机“pulverisette 5” 主机装有4个研磨罐安装座及安全锁紧装置，研磨罐及研磨球有9种不同材质可供选择，单需单独定购。

|  |
| --- |
| 技术参数 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **毛重：**  | 180 kg |
| **净重：**  | 120 kg |
| **外形尺寸：**  | 58x67x57 cm |
| **最终精度：**  | < 1 µm |
| **最大处理量：**  | 900 ml |
| **最大进样尺寸（和样品材质有关）：**  | 10 mm |
| **主盘转速 / 研磨罐的振动：**  | 450 rpm |
| **外部控制：**  | 是/ RS232接口 |
| **研磨工艺：**  | 干 / 湿 |
| **工作原理：**  | 撞击力 |
| **输入功率：**  | 1500 / 1300 W |
| **频率：**  | 50-60 Hz |
| **电学参数：**  | 100-120/200-240 V/1~ |
|  |  |

 |
| 适合下列的样品 |
|

|  |
| --- |
| 坚硬的样品,中等硬度的样品,柔软的样品,脆性的样品,粗造的样品,纤维性的样品,潮湿的样品 |

 |

**具体请参考:** [**http://www.sns17.com/product/fritsch-pulverisette5-4.html**](http://www.sns17.com/product/fritsch-pulverisette5-4.html)

[**http://www.sns17.com/product/list.htm?id=72348964619288576**](http://www.sns17.com/product/list.htm?id=72348964619288576)