**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)