

PV5研磨仪

PV5研磨仪用于快速制样，一次可制备3.5kg用于实验室分析使用的矿石样品。

PV5研磨仪，可用于研磨矿石、矿物、土壤、金相实验样品、陶瓷、混合物、化学品或类似物料。主要用于矿石实验室，可为实验室制备更多有代表性的样品。通常情况下，可将重量为3kg到3.5kg样品的90%到95%研磨到75 μ m，重量为4kg到5kg的样品可以研磨到0.5到0.8mm（这取决于被研磨样品的物理特征）。研磨时间大约为5到8分钟。

PV5研磨仪的振动台，通过一个固定的4kW的电机驱动，由一个通用轴通过V形皮带与研磨仪连接。此设计包括可以容纳5 kg样品的料钵。电机内部有振动超负荷安全装置。

料钵的设计是一项专利技术，此项技术的设计理念是将一个单独的、坚固的“飞碟”状研磨套件放在料钵里进行研磨操作。操作过程中，只有研磨套件在研磨机里振动研磨。气动提升机作为

标准配置，进行提升放置研磨套件的操作。料钵通过人工操作填料和倒料，滤渣通过真空吸尘器进行清理。同时配置有一个真空枪，用于同客户的除尘系统连接。

技术参数:

- I 电力要求：380V、50Hz，三相
- I 气动料钵夹具需用清洁、干燥的空气，压力：450到600kPa（65-90psi）；最大流量为1L/min

配置:

1. 气动料钵盖夹钳
2. 4kW WEG电机
3. 外形美观，使用泡沫衬套玻璃纤维柜，便于清洗
4. 电机超负荷安全装置，气动故障安全装置
5. 配有急停按钮

