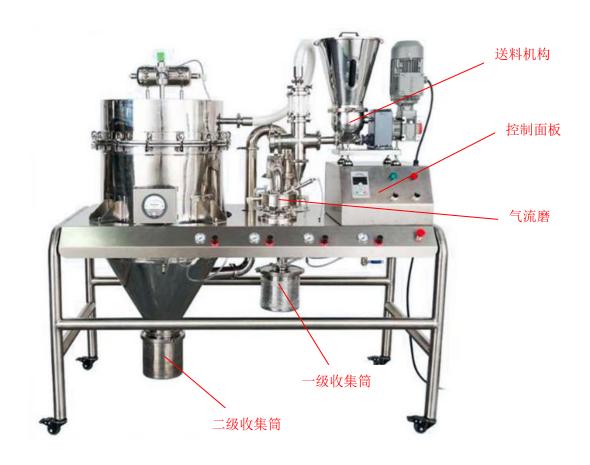
中试型气流磨系统(100g-2kg/hr,旋风分离收集系统) MSK-SFM-AF100



MSK-SFM-AF100 是一款中式型气流磨系统,用于各种硬度和属性材料细化,如陶瓷,磁性材料,铁氧体和金属合金等,可细化到微米或亚微米级别,也可对干法电极原材料进行纤维化。设备出料速率约 100~2kg/hr。出料端安装有双级的旋风收集系统,可对粉体按照不同的粒径进行 2 级收集,集中粒度分布。

气流磨是通过高速喷射的压缩空气或惰性气体,是颗粒之间碰撞,输出达到细化要求的尺寸颗粒出料,抑制未达到出料要求的颗粒,所以所得粉体分布比较集中,颗粒尺寸均匀,一般配有旋风分离系统,将不同粒径的粉体进一步分离。

技术参数

以小乡奴	
电源要求	• AC380V 三相 50/60Hz
	• 功率 11.55KW

工作原理/结构	
图	Material Freeding Bay Doot File: When Separater Sepa
124	Av Educater
	Working Principle Diagram
	Product (motivates) Product (sub-micro-stee)
	Coulout Proper Protection Final Type and Mar
	Coulsed Fursician Ween Impacted Each Others Air Diese
	A Track
	原理图 结构图
螺杆加料机构	• 加料范围: 1-5kg/hr,自洁净螺杆
	• 料仓容量:5L
	•接料部分材料为 SS304 不锈钢 (可选陶瓷内衬)
气流磨	• 磨盘材质: 高纯氧化铝陶瓷
	• 磨盘直径: Φ100mm
	• 出料量: 0.5~2kg/hr
	• 工作气压: 0~1MPa
	• 气体消耗速率: 1.2Nm³/min@1MPa
	• 注意需要一个空压机,设备上不包含需要额外购买
	• 出料粉体的粒径根据材料的硬度和进料尺寸而定,大粒径的 粉体可能需要 3-5 次气流磨才能达到理性的最小粒径
旋风分离器	• 材质为 304 不锈钢(可选陶瓷内衬)
收集器	初质为304 不锈钢 (可选圖瓦內科)过滤面积约 4 平米
以未前	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
可选(需额外购	• 可选购鄂式破碎机,将大块材料破碎刀气流磨的进料尺寸
买)	• 可选一个筛分仪,筛分出 100—200 目样品
	120 1 7 7 7 7 M 100 200 1 1 H
	Compact Ultrainedization serving System Compact Ultrainedization Serving
设备质量	150kg
尺寸	1779mm (L) x 815mm (W) x 1946mm (H)
质保	一年质保期,终生维护