

小型低温粉碎机 冷却式粉碎机 低温样品磨 刀式样品磨 Sample Mill

粉碎機系列
Grinder Series



* 標準配備：主機+標準型粉碎杯+標準蓋 * Standard equipment : Machine body+Standard container+Standard lid

SM-3C是一种小型低温冷却式粉碎机，不锈钢样品室有低温冷却液体循环降温的夹套设计，通过循环冷却液带走在粉碎剪切过程中产生的热量，可有效的降低或者消除粉碎过程中高温对物料的影响。

适用于以下应用场景：

- 1, 高温变软：如高脂肪，高水分的样品，随着温度升高，物料变软并出现粘壁的现象，粉碎效率急剧下降。低温可保持物料的脆性。
- 2, 高温变性：对于有些成分分析的实验来说，如果样品前处理过程中温度过高，目标成分可能会发生化学变化而导致分析结果错误。



常温粉碎

粘壁

挂刀

低效

细度不够

高温变性

非冷却粉碎机对肉类/蔬菜的粉碎效果图

代理商：上海楚柏实验室设备有限公司
电话：021-6769 6665

小型低温粉碎机 冷却式粉碎机 低温样品磨 刀式样品磨 Sample Mill

SM-3C小型低温粉碎机的特点：

1, 冷却式设计：

夹层式粉碎杯设计，通过低温液体循环，有效降低物料和粉碎杯的温度。



2, 分离式设计：

主机马达和粉碎杯是分离的，粉碎处理完成后，便于出料和清洗，操作方便。



3, 超高转速：最大可达30000rpm

4, 安全保障

缓行式启动

过载保护

过热保护

运行中粉碎杯和主机分离后，马达立即断电。



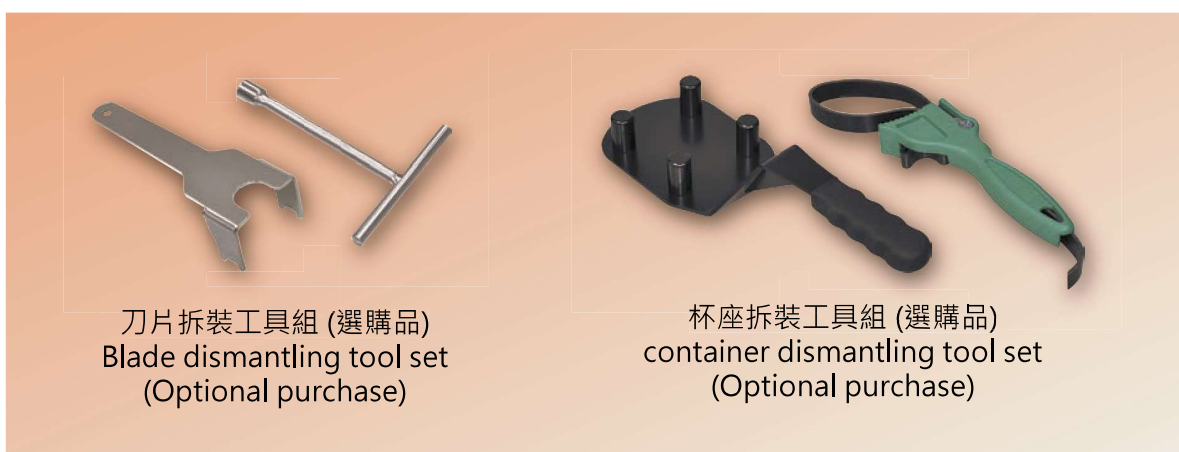
SM-3C冷却粉碎机的粉碎效果图

代理商：上海楚柏实验室设备有限公司

电话：021-6769 6665

小型低温粉碎机 冷却式粉碎机 低温样品磨 刀式样品磨 Sample Mill

配件：



技术参数：

粉碎杯容量：150ml
出样目数：取决于样品类型和粉碎时间
最大转速：30000rpm
单批研磨时间：2-10秒
功率：700W
电源：AC220V 50/60HZ
外形尺寸：Φ182X330mm
重量：6KG

代理商：上海楚柏实验室设备有限公司
电话：021-6769 6665