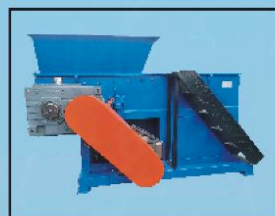


Procure



**Powered By Choice,
Driven By You.**



万胜凯机械有限公司
WIDESKY MACHINERY CO.,LTD.

SMF 系列磨盘磨粉机 SMF SERIES PULVERIZER

产品特点 FEATURES:

1. SMF磨盘磨粉机属平磨盘式磨粉机系列，该机广泛适用于橡塑料行业。它是加工硬热塑性塑料的理想设备，可碾磨PE、PP、PVC等其他物料的粉体加工。
2. SMF系列磨盘磨粉机基本原理为通过由装有进口精密轴承的主轴驱动刀盘，在刀盘的带动下，动刀高速旋转，与定刀相切，使进入的物料发生强烈碰撞、碾磨而成粉状，通过风、水冷却相合，有效控制了物料粉碎温度，确保被粉碎物料之质量不会变化，该机配备全自动加料、出料和自动筛选回磨系统，大大减少了劳动强度。整个磨粉过程全封闭，无粉尘泄露，换料清理时，只须打开门盖即可维护。主机启动采用新三角方式启动，大大减小了电机启动时电流。
3. 采用新型德国进口刀具，提高了产量，并克服了磨产量低和不耐磨的特点。
4. 磨粉细、节能环保。
5. 适用范围广，可磨PVC、PE、PS、PA、PC、PP等塑料
6. 安装维护方便，打开门盖即可清理。
7. 整个塑料磨粉过程全密封，无粉尘污染。
8. 粉体粗细10~120目可调，且调节方便。
9. 冷却系统采用风、水结合冷却。
10. 该机主要由主机，鼓风机，超细度分析机，成品旋风集粉器，布袋除尘器及连接风管等组成，本公司根据客户需求，现场还可以选择性配备提升机、储料仓、电控柜、给粉机、破碎机辅助设备。在研磨室内，磨辊总成通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联结，压力弹簧靠拉力杆紧紧的压在磨辊轴承室的悬臂外端上，以横担轴为支撑点，靠弹簧压力使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上，当电机通过传动装置转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步转动，磨辊在磨环内圆表面上滚动的同时绕自身转动，分析机通过电机传动装置带动分析机叶轮旋转，其分析机的旋转速度决定了出粉细度。
11. 目前我们为热敏性物料设计的“动刀水冷却”结构，正在申请国家专利。该机也可根据用户提供的物料特性进行刀盘“个性化”设计。



1. SMF series pulverizer is disc-type blade pulverizer. The machine widely used for plastic and rubber industry. It is the ideal equipment to process heat plastic and suitable for PE PE PVC and other material.
2. The rationale of SMF series blade-disc pulverizer is by the driving blade with the imported precision bearing spindle, under the high speed rotating of the rotary blade, it is tangent with the fixed blade to make the material violent collision and mill into powder. By the air-cooled and water-cooled, it effectively control the temp of the crushing material and make sure the material quality. The machine is with the auto-feeding, discharging and screening, circulating milling system, reduce greatly the labor intensity. The full milling process is close, no dust out. When you change material and clean, you just need to open the cover. The main machine adopt the new triangle way to start and greatly reduced the motor current.

技术参数 SPECIFICATIONS

型号 Model		SMF-380	SMF-420	SMF-600	SMF-800
Blade Discs Size 磨盘直径(MM)		380	420	610	800
Blade Discs QTY 磨盘数量(PCS)		2	2	2	2/60
Spindle Rotary Speed 主轴转速(RPM)		4500	4500	4200	3700
功率 (KW)	主机 Motor Power	30	30	45	55
	引风机 Blower Power	3	3	5.5	7.5
Vibrator diameter 震动筛直径		800	800	1000	1200
Output Size 粉体细度(MESH)		10-80	10-80	10-100	10-100
Cooling methods 冷却方式		风冷、水冷 AIR COOLED & WATER COOLED			
Capacity 产量(KG/H)	PE	100	150	200	250
	PP	60	80	160	200
Machine Size 外形尺寸L×W×H(MM)		2500x2000x3000	2600x2300x3000	2800x2300x3000	3200x2800x3200



磨盘刀片 BLADE DISK



磨盘刀片
PART OF BLADES