

失重式色粉机



设备特点 / Equipment characteristics

- ★ 计量采用双螺杆结构, 具有自清洁功能;
- ★ 计量双螺杆采用步进电机/伺服电机直接驱动, 以及精密斜齿轮减速分配箱, 整体运行平稳, 噪音小;
- ★ 所有与物料接触部分全部采用304不锈钢材质;
- ★ 整体机构采用快速连接方式, 基本实现徒手拆卸即可快速清理;
- ★ 多种料斗, 螺杆调速范围大, 产量匹配范围广: 0.1~1200kg/h;
- ★ 7寸彩色触摸屏+PLC控制, 保证高喂料精度, 喂料精度: ±1克;
- ★ 标准电源: 220V, 单相, 50/60 Hz ;
- ★ 进料口、出料口柔性软连接。

应用范围 / Application

- 1、用于粉末的重量连续计量, 以及各种添加剂的精确计量自动混合和配料系统中的量
- 2、适用于在挤出机、注塑机或多组分分批秤。

色粉机规格表 / Color Powder Machine Specification Table

机型	料斗 (L)	产量匹配范围 (kg/h)	喂料精度	双螺杆驱动	球体内搅拌
WSZ5	6	0.1~5	±1克	/	/
WSZ5A	12	0.1~10	±1克	/	/
WSZ5B	20	0.1~15	±1克	/	/
WSZ60	25/50	20~300	±0.5%	0.75KW伺服电机	0.6KW空心DD电机单独调速
WSZ500	75	30~500	±0.5%	0.75KW伺服电机	0.6KW空心DD电机单独调速
WSZ500A	50	30~500	±0.5%	0.75KW伺服电机	0.6KW空心DD电机单独调速
WSZ500B	185	50~1200	±0.5%	0.75KW伺服电机	0.6KW空心DD电机单独调速
WSZ500C	100	20~300	±0.5%	0.75KW伺服电机	0.6KW空心DD电机单独调速



触摸屏显示

采用PLC控制, 触摸屏显示, 操作简单, 易懂



轻量化

轻量化结构设计, 可快速拆卸及清理



直接驱动

双螺杆挤出, 步进电机直接驱动



自清洁

双螺杆具有自清洁功能



设计结构简单

简洁的机械结构, 无需工具徒手即可安装和拆洗



通用控制器

和色母机一样通用的控制器



高精度

失重闭环控制, 精度高, ±1g



换色简单

柔性生产不同颜色的产品, 换色简单



高品质

主料和色粉都采用失重方案, 应对架桥和冲料对品质的影响



通用配件

全系配件全部通用