

# 铝粉自动添加设备-铝粉智能添加机-铝粉自动给料机

产品名称	铝粉自动添加设备-铝粉智能添加机-铝粉自动给料机
公司名称	山东京顿机械设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:山东京顿 型号:sdjd5001 产地:济南
公司地址	天桥区桑梓店镇鑫茂齐鲁科技城
联系电话	18865315080

## 产品详情

**JD-5001型铝粉智能添加机简介** JD-5001型铝粉智能添加机是我公司专门针对加气砌块行业开发的机电一体化产品，该装置从铝粉膏给料、称重、加水、搅拌、铝粉液放料全部自动运行，省去了铝粉工人的费用将铝粉膏给料工从枯燥的重复性工作中解放出来，而且避免了因操作工失误造成的产品质量事故。独特的卸料机构、高精度称重传感器、智能化控制软件，有效解决了铝粉(膏)用量少，要求精度高的问题。 JD-5001型铝粉智能添加机作为配料系统中的一个独立单元，既可接入原系统自动运行，也可以单独运行。撬装式结构大大节省占地面积和现场安装费用及安装时间，只需接上水、电、气及放料阀门、管路即可，当天安装当天即可投入使用。

### JD-5001型铝粉智能添加机构成（一）铝粉膏给料单元

- 1、铝粉膏罐容纳铝粉膏重量大于250kg。
- 2、通过卸料臂与铝粉（膏）的剪切，使铝粉（膏）向中心运动并经下料口卸出。
- 3、减压柱体掩盖住中心下料口，柱体周围铝粉（膏）的自然休止角防止了铝粉（膏）的自流。
- 4、通过调节电气参数、卸料口大小等方式控制不同粘度铝粉（膏）的下料速度及精度。（二）称重单元

- 1、减重式计量方式 2、称重范围0~5000g。 3、气动放料机构。
- 4、通讯接口RS485。 5、实现每模一计量。（三）铝粉液搅拌单元

- 1、根据设定液位，加水阀自动开、关。 2、搅拌电机自动启动、停止。
- 3、铝粉液搅拌均匀、不沉淀、不飞溅。（四）稳泡剂加注单元

- 1、采用容积计量（根据用户要求定制）。 2、自动加注，去向可由用户确定。（五）控制单元

- 1、采用PLC控制，误差自动跟踪补偿。 2、通过人机界面轻松完成校秤、重量设定、用户管理，并实时监控加铝粉电机状态、加铝粉时间、实际重量及累计重量；加水阀、液位状态；搅拌电机状态；秤门及放料阀状态。

- 3、故障报警功能使操作人员根据提示轻松找到故障原因，及时加以排除。中控室触摸屏监控画面

中控室触摸屏原始状态

铝粉（膏）给谁准备状态      铝粉夜准备好状态

安装实例