

福亿干燥供应XSG系列旋转闪蒸干燥机

产品名称	福亿干燥供应XSG系列旋转闪蒸干燥机
公司名称	江苏福亿机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市金坛区华兴路212号
联系电话	0519-88357223 13357887293

产品详情

工作原理

xsg系列旋转闪蒸干燥机是总结了流化床、热破碎、旋流和分级技术的基础上开发、设计的一种热效率高、适应范围广的新型干燥设备。经加热（或除湿）的空气以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌破碎干燥室，对物料产生强烈的剪切、吹浮、旋转作用，于是物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化，形成较大的比表面积，强化了传质传热。在干燥室底部，较大较湿的颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低、颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升，在上升过程中进一步干燥，并被分级。

特点：

干燥粘性物：

干燥器内锥体结构、气流对壁的冲刷和搅拌器的结构，决定了能处理一定粘性的物料。

干燥热敏性物料：

由于干燥时间短，物料与热空气相对速度大且最热空气不与已干物料直接接触，故适用处理热敏性物料。

干燥强度高：

由于干燥过程中物料受到破碎、冲刷、碰撞，表面积增大，强化了干燥；同时由于最热空气不直接接触已干物料，可以使进风温度高于物料熔点，因此该设备干燥强度高。

有效控制终水份和细度：

通过干燥塔内设置内置物（旋流片、陶析环或分级器），并与进出风温度的统一协调，对终水份和成品细度加以有效控制。

环保达标：

系统在微负压下操作，消除操作环境污染，并根据不同物料采用不同的除尘方式和除尘材质（脉冲袋式除尘器、水浴除尘器、文丘里湿式除尘器等）。

劳动强度低：

根据不同的物料，加料器和出料器采取不同的形式，以达到自动、联续加料和顺畅出料的目的。

最佳功率匹配：

根据不同的物料性质（密度、堆密度、粘度、细度、初水份、终水份、休止角等），鼓风机、引风机、搅拌器、加料器等配备最佳功率。

我公司专业生产各类干燥设备、造粒设备，主要产品包括：闪蒸干燥机、带式干燥机、气流干燥机、喷雾干燥机、化肥造粒机、钾肥造粒机、干法挤压造粒机、复混肥挤压造粒机等。
更多详情，请参见江苏福亿机械科技有限公司 官方网址：<http://www.fuyigz.com/>