

SFD型旋转闪蒸干燥机 立式

产品名称	SFD型旋转闪蒸干燥机 立式
公司名称	南京三普造粒装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:立式 适用物料:多种可用 操作方式:连续式
公司地址	南京市雨花台区西善桥镇西善村
联系电话	025-52401353

产品详情

类型	立式	适用物料	多种可用
操作方式	连续式	干燥介质	空气
操作压力	常压		

工作原理：热风从干燥机底部的旋流器沿切线方向进入干燥机内，并产生高速回旋的上升气流；待干燥的物料由加料器输送至干燥室内，并在高速回旋气流和底部搅拌器的共同作用下，团块状物料被不断破碎、分散、沸腾和干燥。干燥合格的物料被气流从干燥机上部出口带出，经捕集后得到干燥成品；颗粒太大或湿度较高的物料被设置在干燥室上部的分级堰板阻拦，而在干燥室内继续得到进一步干燥，直至被气流带出。应用范围：该机适应范围广，既可干燥粘结性的膏糊状物料，也可干燥非粘结性物料。尤其适应于板框压滤机过滤后的滤饼状物料。典型应用物料：白炭黑、陶土、溴氨酸、染料、颜料、钛白粉、淀粉等。主要优点：

集物料的破碎、分散、沸腾干燥、气流干燥、分级过程为一体，连续操作、一机多能，工艺流程简短。该机适应范围广，既可干燥粘结性的膏糊状物料，也可干燥非粘结性物料。并根据物料性质配置不同特性的加料机构，确保干燥过程连续、稳定、可靠。

滤饼勿需加水打浆，而直接加入干燥室内进行干燥，因此与传统的喷雾干燥相比可节能30%以上。物料在干燥室内停留时间短且可自身调节其停留时间，尤其适用于热敏性物料的干燥。