

XSG系列旋转闪蒸干燥机

产品名称	XSG系列旋转闪蒸干燥机
公司名称	江阴市环宇干燥机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:环宇 型号:XSG-10型 适用物料:膏粘状、滤饼状、粉粒状的物料。
公司地址	江阴市临港街道申南村余家巷100号
联系电话	051086623955

产品详情

品牌	环宇	型号	XSG-10型
适用物料	膏粘状、滤饼状、粉粒状的物料。	干燥介质	空气
工作原理	旋流	湿物料运动方式	喷雾式
应用领域	石化、化工、食品、医药等。	脱水量	100-1000 (Kg/h)
功率	15-30 (kw)		

概述

该机是我公司与专业设计院、所、在消化和吸收国外先进设备和技术基础上，开发的用来干燥膏粘状、滤饼状敏性粉料状物料的新型干燥设备。本厂设有实验样机，可为用户进行各种物料的干燥实验，提供数据和协助选

特点

旋流、流化、喷动及粉碎分级技术的有机结合。设备紧凑，体积小，生产效率高，连续生产，实现了“小设备干燥强度大，能耗低，热效率可达70%以上。”“节能型设备”。

物料停留时间短，成品质量好，可用于热敏性物料干燥。负压或微负压操作，密闭性好，效率高，消除环境污染

原理

热空气切线进入干燥器底部，在搅拌器带动下形成强有力的旋转风场。膏状物料由螺旋加料器进入干燥器内，拌桨的强烈作用下，物料受撞击，磨擦及剪切力的作用下得到分散，块状物料迅速粉碎，与热空气充分接触，脱水后的干物料随热气流上升，分级环将大颗粒截留，小颗粒从环中心排出干燥器外，由旋风分离器和除尘器或大块物料受离心力作用甩向器壁，重新落到底部被粉碎干燥。

技术参数

型号	筒体直径 (mm)	主机尺寸 (mm)	主机功率 (kw)	处理风量 (m ³ /h)	蒸发水量 (kg/h)
xsg-2	200	250 × 2800	0.75-2.2	300-800	10-20
xsg-3	300	400 × 3300	3-4	600-1500	20-50
xsg-4	400	500 × 3500	4-7.5	1250-2500	25-70
xsg-5	500	600 × 4000	5.5-11	1500-4000	30-100
xsg-6	600	700 × 4200	7.5-18.5	2500-5000	40-200
xsg-8	800	900 × 4600	11-18.5	3000-8000	60-600
xsg-10	1000	1100 × 5000	15-30	5000-12500	100-1000
xsg-12	1200	1300 × 5200	15-37	10000-20000	150-1300
xsg-14	1400	1500 × 5400	30-55	14000-27000	200-1600
xsg-16	1600	1700 × 6000	45-75	18700-36000	250-2000

注：表中所列蒸发量，适用于进风温度，出风温度时蒸发量，特殊物料以上参数将有变动。