

想买小型电加热闪蒸干燥机，XSG-4实验型旋转闪蒸干燥机-东南

产品名称	想买小型电加热闪蒸干燥机，XSG-4实验型旋转闪蒸干燥机-东南
公司名称	常州市东南干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:东南 型号:XSG-4
公司地址	天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13584355559

产品详情

想买小型电加热闪蒸干燥机，xsg-4实验型旋转闪蒸干燥机-东南专业

一、闪蒸干燥机原理：

经热源加热的洁净空气从干燥机底座沿切向通过环形缝隙进入搅拌粉碎干燥室，对物料产生强烈的剪切、吹浮、旋转作用，物料受到离心碰撞摩擦而被微粒化，物料在热风的吹送作用和搅拌器的推动下,做螺旋式的旋转上升运动。

物料由螺旋加料器进入干燥器内,在高速旋转搅拌器的强烈作用下，块状物料迅速粉碎，与热空气充分接触、受热、干燥。脱水后的干粉料随热风上升，分级环将大颗粒截留，小颗粒由旋风分离器回收，未干透或大块物料受离心力作用甩向壁器，重新落到底部被粉碎干燥。

二、旋转闪蒸干燥器的特点:

1、擅长处理非粘性和粘性的,甚至粘稠的膏状物料。湿物料可一次干燥成为粒度均匀,湿分合格的产品,而无需进一步粉碎。

2、连续化生产,物料在干燥器内停留时间短,有利于热敏物料的干燥。

3、生产强度大，干燥强度高，旋转闪蒸干燥的体积传热系数大于气流、沸腾床等干燥机。

三、设备应用：

有机物: 杀虫单、月桂酸隔、苯甲酸、安息香酸、杀菌丹、草酸钠、醋酸纤维素、有机颜料等。

染料: 黑色氧化铁、靛蓝颜料、丁酸、氢氧化钛、硫化锌、各种偶氮染料中间体。

无机物: 高岭土、硼砂、碳酸钙、氢氧化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化锑、冰晶石等。

食品: 发酵豆粕蛋白、麸皮益生菌、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉等。

四、技术参数：

型号	筒体直径	进风温度	主机高度	主机功率	蒸发量	搅拌器转速
xsg	(mm)	()	(mm)	(kw)	(kg/h)	(rpm)
xsg-4	400	110-350	3700	11	25-60	0-500
xsg-6	600	110-350	4800	22	40-200	0-450
xsg-8	800	110-350	5900	36	80-400	0-400
xsg-10	1000	110-350	6800	55	100-800	0-350
xsg-12	1200	110-350	7500	75	150-1000	0-300
xsg-14	1400	110-350	8700	125	300-1300	0-200
xsg-16	1600	110-380	9500	180	400-1800	0-160

五：旋转闪蒸干燥机由加热源、加料系统、闪蒸干燥主机、收料系统、尾气系统组成。

热源：本公司闪蒸干燥系统标配蒸汽+电辅助加热，根据使用场合的不同可选配燃煤热风炉、燃气热风炉、燃煤热风炉、导热油炉等多种适用。

加料系统：标配为螺旋加料器:对于物料粘性及其颗粒的不同可选用单螺旋或双螺旋加料器。并可选装块料疏散装置。闪蒸干燥主机：标配为带排污口倒锥体底座，直段设有方形检修人孔，搅拌齿为同轴6组刀片，轴承座标配油冷却，顶部设有分级装置和防爆口。收料系统：标配为一级旋风+布袋除尘收料，根据颗粒的不同可选配长锥体或扩散式旋风的组合收料形式。尾气系统：标配为引风机+消音器。可选配水膜除尘器，对尾气的颜色及意味过滤，满足环保要求。碳化硅专用闪蒸干燥机：

由于闪蒸干燥设备针对物料及使用场合的不同，产生很多的不同的设备工艺参数，设备参数无法形成统一标准化。价格和参数仅供参考，具体以详细沟通为准。

东南公司作为专业的闪蒸干燥机生产厂家,如果您对设备选型不甚了解，公司以专业的设计，优质的服务、合理的价格，欢迎新老客户咨询。。。

旋转闪蒸干燥机-东南干燥最专业

售前咨询电话：范经理 135-843-55559 0519-88902391

东南干燥自1995年成立以来，多年诚信经营，质量和品质值得信赖！

本产品的加工定制是是，品牌是东南，型号是XSG-4，适用物料是无机类，功率是11（kw），水分蒸发量是20-60（kg/h），进风量是3000（m³/h），规格是XSG-4