

闪蒸干燥机 旋转闪蒸干燥机 大型闪蒸干燥机

产品名称	闪蒸干燥机 旋转闪蒸干燥机 大型闪蒸干燥机
公司名称	常州市金球干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:金球 型号:SKSG
公司地址	天宁区郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	0519-88908958 15295116988

产品详情

sksg系列旋转闪蒸干燥机

概述 热空气由入口管以适宜的喷动速度从干燥机底部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。于是物料受到离心、剪切、碰撞而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，圈套较湿的颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低，颗粒度较小的颗粒团被旋转气流夹带上升，在上升过程中进一步干燥，由于气固两相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相的相对速度较大，强化两相间的传质传热，所以该机生产强度高。工作原理 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。产品特点 由于物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化呈高度散状态及固气两相对速度较大，强化了传质传热，使该机生产强度高。干燥气体进入干燥机底部，产生强烈的旋转气流，对器壁上物料产生强烈的冲刷带出作用，消除粘壁现象。在干燥机底部高温区，热敏感性物料不与热表面直接接触，并装有特殊装置，解决了热敏性物料的焦化变色问题。

由于干燥室内周向风速高，物料停留时间短，达到高效、快速、小设备、大生产。干燥室上部加装陶析环及旋流片可以控制出口物料的粒度及温度，以达到不同物料的终水份粒度的要求。适用范围 有机物：

阿特拉津（农药杀虫剂）、月桂酸隔、苯甲酸、安息香酸、杀菌丹、草酸钠、醋酸纤维素等。染料：蒽醌、黑色氧化铁、靛兰颜料、丁酸、氢氧化钛、硫化锌、各种偶氮染料中间体。无机物：硼砂、碳酸钙、氢氧化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化铋、各种金属氢氧化物、各种重金属盐、合成冰晶石等。陶瓷：高岭土、三氧化硅、粘土等。食品：大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉等。技术参数

型号	sksg-2	sksg-4	sksg-6	sksg-8	sksg-10	sksg-12	sksg-16
主机内径 (m)	200	400	600	800	1000	1200	1600
风量 (m ³ /h)	350-500	1150-2000	2450-4500	4450-7550	7000-12500	10000-18000	18000-30500
蒸发水份 (kg/h)	12-17	40-70	80-150	150-250	230-420	300-600	600-1000
最大装机容量 (kw)	10	20	40	65	90	135	270
最大高度 (m)	4.0	4.8	5.8	6.4	7.1	7.8	8.5
占地面积 (m ²)	15	20	28	35	40	52	80

产品结构简图

工作原理图

公司汇集了一批高层次、高素质的专业人才，采用了适应国情的国际先进经营管理方法，建立了完整的国际质量保证体系。具有丰富的干燥设备设计、制造经验，产品适用于化工、食品、农副产品加工、电子等领域，年产各类干燥、制粒、除尘、粉碎、混合等设备的能力达600余台（套），生产品种可分为20余大类，近100个规格品种，特别是在规划、设计方面有独特优势。

本产品的加工定制是是，品牌是金球，型号是SKSG，适用物料是有机类，功率是10-270（kw），外形尺寸是3x5x4（mm），水分蒸发量是12-1000（kg/h），进风量是350-30500（m³/h），规格是SKSG-2