：小麦淀粉烘干机，小麦淀粉闪蒸干燥机

产品名称	：小麦淀粉烘干机，小麦淀粉闪蒸干燥机
公司名称	常州市苏力干燥设备有限公司
价格	138000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:苏力 型号:SXG
公司地址	江苏省常州市武进区三河口工业园区
联系电话	13961436588

产品详情

xsg系列旋转闪蒸干燥机

小麦淀粉烘干机，小麦淀粉闪蒸干燥机

工作原理：

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、摩擦而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，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。由于气固两相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传质传热，所以该机生产强度高。

特点：

●由于物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化，呈高度分散状态及固气两相间的相对速度较大，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。

●由于干燥室内周向气速高，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湿度，以达到不同物料的终水份粒度的要求。

应用范围：

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、氢氯化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化锑、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	xsg-2	xsg-4	xsg-6	xsg-8	xsg-10	xsg-12	xsg-16
主机内径（mm）	200	400	600	800	1000	1200	1600
风量（m3/h）	350-500	1150-2000	2450-4500	4450-7550	7000-12500	10000-180000	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	85	105	150
最大高度（m）	4.0	4.8	5.8	6.4	7.1	7.8	8.5
占地面积（m2）	15	20	28	35	40	52	80

1.水分蒸发量是以进风温度为180摄氏度，出风温度为80摄氏度每小时蒸发的水份；

2.除以上型号外可为用户作特殊设计；

3以上装机容量为标准配套，根据物料不同功率的配套可明显减少。

处理物料及特点（以6型闪蒸为基准）

物料名称	硬脂酸锌	氢氧化铝	碳酸锌	杀虫单	tmtd	dsd酸	氧化铁红	二氧化锑	氯化亚铜	白炭黑
进风温度（°C）	150	180	150	120	140	150	200	180	200	280
初含湿度（%）	80	55	80	30	65	60	60	45	30	85
终含湿度（%）	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	3.0	5.0
实际干燥能力	140-160	250-280	130-170	80-110	80-120	80-120	300-350	280-320	290-310	250-300

（kg/h）										

物料名称	促进剂zdc	油溶墨	代酸锰锌	酞青兰	柠檬酸钙	超细碳酸钙	泥浆处理剂	二氧异氰尿酸钠	三氧异氰尿酸钠
进风温度（°C）	150	150	120	150	140	160	200	180	150
初含湿度（%）	60	45	30	55	40	70	75	25	30
终含湿度（%）	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	5.0	0.2-2	1.0
实际干燥能力（kg/h）	80-110	350-380	120-150	160-180	300-350	430-470	290-310	80-120	90-150

干燥实例：

类别		物料名称	初水份（%）	水份（%）
无机盐	硬盐	硬脂酸钡	40	0.5

		硬脂酸锌	40	0.5
		硬脂酸铝	45	2.0
		硬脂酸钙	40	2.5
		硬脂酸镁	45	5.0
	碳酸盐	碳酸锰	20	1.0
		碳酸铈	31	17
		碳酸锌	80	0.5
		碳酸钙	30	0.2
	氧化物	氧化锆	80	1.0
		氧化铁红	60	1.0
		氧化锌	60	1.0
		氢氧化铝	55	1.0
	氯盐	氯化亚铜	45	1.0
		而氯异青尿酸钠	25	1.0
	硫酸盐	硫酸钙	35	3.0
		焦亚硫酸钠	20	0.2
	其它	白炭黑	85	0.5
		三盐基硫酸铅	25	0.5
		偏硅酸钠	47.5	42.4
有机化工原料		三苯基醋酸锡	25	1.0
		乙酰乙酰苯胺	15	0.2
		漂粉精	35-40	3
农药		巴丹	20	1.0
		杀虫单	20	1.0
		阿维菌素	80	15
		扫螨净	25	0.5
		多效脞	26	1.0
		灭多威	15	2.0
		精喹禾灵	58	1.0
		代森锰锌	30	1.0
		三环脞	28	1.0
		阿特拉津	40	1.0
染料、颜料		酞青蓝	35	0.5
		活性黄	60	3.0
		硫化红棕	60	3.0
		碱性嫩黄	40	0.3
		油溶黑	45	1.0
		硫化蓝	60	3.0
		铅铬黄	40	0.1
催化剂		歧化催化剂	50	1.0

	4a分子筛	24	2.0	
	m.dm.cbs橡胶促进剂	20-30	0.3	
医药	乌首	40	1.0	
	核苷酸、酵母	40	6	
	莫能霉素	30	3.0	

附：公司备有样机，欢迎新老客户带料试验。

本产品的加工定制是是，品牌是苏力，型号是SXG，适用物料是多种可用，功率是不等（kw），外形尺寸是根据客户场地设计（mm），水分蒸发量是80-150（kg/h），进风量是2450-4500（m3/h），规格是XSG-6