

三盐基硫酸铅闪蒸干燥机 瑞腾

产品名称	三盐基硫酸铅闪蒸干燥机 瑞腾
公司名称	常州瑞腾干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞腾 型号:XZG
公司地址	天宁区郑陆镇中降村
联系电话	051988905885 13776871687

产品详情

xsg 系列旋转闪蒸干燥机

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

1. 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。2. 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。3. 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。4. 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。5. 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。
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	主机内径(mm)	风量(m ³ /h)	蒸发水量(kg/h)	最大装机容量 kw	最大高度(m)	占地面积(m ²)
xsg-2	200	350-500	12-17	10	4.0	15
xsg-4	400	1150-2000	40-70	20	4.8	20
xsg-6	600	2450-4500	80-150	40	5.8	28
xsg-8	800	4450-7550	150-250	65	6.4	35
xsg-10	1000	7000-12500	230-420	90	7.1	40
xsg-12	1200	10000-18000	300-600	135	7.8	52
xsg-16	1600	18000-30500	600-1000	270	8.5	80

- 注：1.水分蒸发量是以进风温度为180、出风温度为80时每小时蒸发的水份。
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，根据物料不同功率配套可明显减少。

典型处理物料及干燥工艺特点

物料名称	进风温度	初含湿量%	终含湿量%	实际干燥能力 kg/h
硬脂酸锌	150	80	0.5	140-160
氢氧化铝	180	55	1.5	250-280
碳酸锌	150	80	1.0	130-170
杀虫单	120	30	1.0	80-110
tmtd	140	65	0.5	80-120
dsc 酸	150	60	0.5	80-120
氧化铁红	200	60	0.5	300-350
二氧化锑	180	45	1.0	280-320
氧化亚铜	200	30	3.0	290-310
白炭黑	280	85	5.0	250-300
促进剂	150	60	0.5	80-110
油溶墨	150	45	2.0	350-380
代森锰锌	120	30	1.0	120-150
酞青兰	150	55	1.0	160-180
柠檬酸钙	140	40	1.0	300-350
超细碳酸钙	160	70	1.5	430-470
泥浆处理	200	75	5.0	290-310
二氯异氰尿酸钠	180	25	0.2-2	80-120
三氯异氰尿酸钠	150	30	1.0	90-150

本产品的加工定制是是，品牌是瑞腾，型号是XZG，适用物料是有机类，规格是XZG