

产地货源旋转闪蒸干燥机 适用物料多种可用

产品名称	产地货源旋转闪蒸干燥机 适用物料多种可用
公司名称	常州市精铸干燥设备有限公司
价格	58000.00/1台
规格参数	品牌:精铸干燥 型号:XSG系列
公司地址	江苏省常州市天宁区江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园
联系电话	86 0519 89627708 13861278173

产品详情

产品详情

工作原理 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，在高速旋转搅拌桨的强烈作用下，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、受热、干燥。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回收，未干透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。

性能特点 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，大生产"。

干燥强度大，能耗低，热效率高。 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。 适应物料

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、有机颜料等。 **染料：**

蒽醌、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：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。 **食品：**

大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉等。 **技术规格**

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	10000-20000	18000-30000
蒸发水份kg/h	12-17	40-70	80-150	150-250	230-4250	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	6.5	7.1	7.8	8.8
占地面积m2	15	20	28	35	40	52	80

注：1.水分蒸发量是以进风温度为180oC，出风温度为80oC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。处理物料及特点（以6型闪蒸为基准）

物料名称	硬脂酸	氢氧化铝	碳酸锌	杀虫单	TMTD	DSD酸	氧化铁红	二氧化锑	氯
进风温度oC	150	180	150	120	140	150	200	180	200
初含湿量%	80	55	80	30	65	60	60	45	30
终含湿量%	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	3.0
实际干燥能力kg/h	140-160	250-280	130-170	80-110	80-120	80-120	300-350	280-320	290

物料名称	促进剂	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 酸钠
进风温度oC	150	150	120	150	140	160	200	180
初含湿量%	60	45	30	55	40	70	75	25
终含湿量%	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	5.0	0.2-2
实际干燥能力kg/h	80-110	350-380	120-150	160-180	300-350	430-470	290-310	80-120