

# XSG系列旋转闪蒸干燥机

产品名称	XSG系列旋转闪蒸干燥机
公司名称	常州市图邦干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:图邦干燥工程 型号:XSG
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13815095051 13776823515

## 产品详情

### 产品详情

旋转闪蒸干燥机工作原理 热空气切线进入旋转闪蒸干燥机底部，在旋转闪蒸的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旋转闪蒸干燥机内，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。旋转闪蒸干燥机性能特点 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。旋转闪蒸干燥机适应物料

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、三氧化铋、

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。旋转闪蒸干燥机技术规格

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m <sup>3</sup> /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m <sup>2</sup>	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，www.tubangdry.com

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。

旋转闪蒸干燥机处理物料及特点（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
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