

靛蓝染料干燥机-闪蒸干燥机-旋转快速干燥机

产品名称	靛蓝染料干燥机-闪蒸干燥机-旋转快速干燥机
公司名称	常州三精干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三精 型号: SXG 类型:立式
公司地址	中国 江苏 常州市 常州市武进区郑陆镇焦溪工业开发区
联系电话	86-051988671598 13584568823

产品详情

品牌	三精	型号	SXG
类型	立式	适用物料	颗粒状
操作方式	连续式	干燥介质	空气
操作压力	常压	干燥介质移动	并流
加热方式	对流式	湿物料运动方式	固定床式
作用种类	旋流式	干燥能力	10-7303KG水/H
应用领域	医药，化工，食品——染料，陶瓷		

产品概述 sxg系列旋转闪蒸干燥机是我厂在引进、吸收国外先进技术的基础上，自行开发成功的新型干燥设备。该机技术先进，设计合理，结构紧凑，适用范围广，生产能力大，产品质量好，效率高，节能，在一个设备内干燥、粉碎、筛分一次性完成，消除环境污染，整机性能达到国际八十年代先进技术。

适用物料: 无机类、硼酸、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。

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。

陶瓷类: 高岭土、二氧化硅、粘土。

染料类: 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。

食品类: 大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉。

设备特点 多种加料装置供选择，加料连续稳定，过程中不会产生架桥现象。

干燥机底部设置特殊的冷却装置，避免了物料在底部高温区产生变质现象。

特殊的气压密封装置和轴承冷却装置，有效延长传动部分的使用寿命。

特殊的分风装置，降低了设备阻力，并有效提供了干燥器的处理风量。

干燥室装有分级环及旋流片，物料细度和终水份可调。（如碳酸钙终水份可调节器至 0.1%）

相对其它干燥方法而言，可有效增加物料比重。干燥室内周向风速高，物料停留时间短，有效防止物料粘壁垒森严及热敏性物料变质现象，达到高效、快速、小设备、大生产。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、摩擦而被除数微粒化，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。工作原理

技术参数

型号项目	筒体直径m m	主机尺寸m m	主机功率kw	处理风量	蒸发水量kg/h	占用面积m ²
sxg-2	200	300 × 2800	0.75 ~ 2.2	300 ~ 800	10 ~ 20	3500 × 2500
sxg-3	300	400 × 3300	3 ~ 4	600 ~ 1500	20 ~ 50	3800 × 2700
sxg-4	400	500 × 3500	4 ~ 7.5	1250 ~ 2500	25 ~ 70	4000 × 3000
sxg-5	500	600 × 4000	5.5 ~ 11	1500 ~ 4000	30 ~ 100	4200 × 3200
sxg-6	600	700 × 4200	7.5 ~ 18.5	2500 ~ 5000	40 ~ 200	4250 × 3250
sxg-8	800	900 × 4600	11 ~ 18.5	3000 ~ 8000	60 ~ 300	4500 × 3500
sxg-10	1000	1100 × 5000	15 ~ 30	5000 ~ 12500	100 ~ 480	4750 × 3750
sxg-12	1200	1300 × 5200	15 ~ 37	10000 ~ 20000	150 ~ 745	5000 × 4000
sxg-14	1400	1500 × 5400	30 ~ 55	14000 ~ 27000	200 ~ 960	5250 × 4250
sxg-16	1600	1700 × 6000	45 ~ 75	18700 ~ 36000	250 ~ 7303	5500 × 4500