

氢氧化铜流化干燥机-常州市创工干燥设备工程有限公司

产品名称	氢氧化铜流化干燥机- 常州市创工干燥设备工程有限公司
公司名称	常州市创工干燥设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:创工 适用物料:多种可用
公司地址	常州市郑陆镇三河口开发区
联系电话	0519-88913669 18052734889

产品详情

氢氧化铜流化干燥机-常州市创工干燥设备工程有限公司

产品概述

氢氧化铜流化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	主机尺寸mm	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

本产品的加工定制是是，品牌是创工，适用物料是多种可用，干燥介质是空气，工作原理是旋流，湿物料运动方式是组合式，应用领域是医药、食品、化工