

# 快速旋转闪蒸干燥机，代森锰锌干燥机，干燥机械，常州干燥机械，常州干燥机械厂家，常州好的干燥机械，常州干燥机械图片，常州干

产品名称	快速旋转闪蒸干燥机，代森锰锌干燥机，干燥机械，常州干燥机械，常州干燥机械厂家，常州好的干燥机械，常州干燥机械图片，常州干
公司名称	常州市统一干燥设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区郑陆镇三河口中降工业区
联系电话	13901508015

## 产品详情

类型	闪蒸	适用物料	多种可用
操作方式	连续式	干燥介质	空气
操作压力	常压		

xzg旋转闪蒸干燥机	
概述	
<p>xzg旋转闪蒸干燥机是我公司查阅有关资料，吸收国内外先进技术，自行开发设计的。该机具有设计合理，结果紧凑、新颖、使用范围广，可用于颜料、染料、精细化工、农药、肥料、饲料、食品、医药、电子等化工、轻工诸行业，含水量高的糊状物料干燥。达到高效率快速、节能、小设备大生产、连续化操作的目的，属国内首创，达到九十年代先进水平。</p> <p>本厂在承接非标设计时，使用cad设计，具有快捷、方便、省时、准确的优点。</p>	
特点	工艺流程
<p>1.由于物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化成高度分散状态及气固间的相对速度大，强化传热传质，使该机生产强度高。</p> <p>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作用，消除粘壁现象。</p>	

- 3.在干燥机底部高温区，热敏性物料不与热表面直接接触，解决了热敏性物料的焦化变色问题。
- 4.由于干燥内周向风速高，物料停留时间短，达到高效、快速、小设备大生产。
- 5.干燥室内置旋流片，以控制物料水份达到极低水平。
- 6.干燥室上部分散器可以控制出口物料的粒度及温度。

- 1.送风机 2.加热器 3.空气分配器 4.搅拌机
- 5.螺旋加料器 6.干燥器 7.分级器
- 8.旋风分离器 9.星形卸料器
- 10.布袋除尘器 11.引风机

### 工作原理

热空气由入口管以适宜的喷动速度入干燥机底部，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，在夹带过程中进一步干燥。由于气固两相作旋转流动，固相惯性大于气体，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传热传质，所以该机生产度高。

### 技术参数

型号	筒体直径(mm)	主机尺寸(mm)	主机功率(kw)	处理风量(m <sup>3</sup> /h)	蒸发水量(kg/h)	占地面积 (m × mm)
xzg-2	200	250 × 4000	10	350-500	10-17	3500 × 2500
xzg-3	300	400 × 4000	15	600-1500	20-30	3800 × 2700
xzg-4	400	500 × 4200	18	1150-2000	40-70	4000 × 3000
xzg-5	500	600 × 4200	20	1500-4000	60-80	4200 × 3200
xzg-6	600	700 × 5200	25	2450-4500	80-150	4250 × 3250
xzg-8	800	900 × 5600	32	4450-7550	150-250	4500 × 3500
xzg-10	1000	1100 × 6200	47	7000-12500	230-420	4750 × 3750
xzg-12	1200	1300 × 7000	56	10000-18000	300-600	5000 × 4000
xzg-14	1400	1500 × 7500	65	14000-27000	400-800	5250 × 4250
xzg-16	1600	1700 × 8000	75	18000-30500	600-1000	5500 × 4500

注：表中所列蒸发量，适用于进风温度为180℃，出风温度为80℃时蒸发量，特殊物料以上参数将有变动

技术参数

物料名称	初含湿量 (%)	终含湿量(%)	干燥强度(kg水/m <sup>2</sup> .h)
二氯异氰尿酸钠	25	1.0	143.6
硬脂酸锌	40	0.5	350.0
杀虫单	30	1.0	352.5
氯化亚铜	45	1.0	367.5
三氧化铋	60	1.0	342.5
氧化铁红	60	1.0	132.5
dsd酸	65	0.5	121.5
tmtd	60	0.3	108.7
促进剂zdc	80	0.5	205.6
碳酸锌	80	0.5	186.3
油溶黑	45	1.0	428.5
白炭黑	85	5.0	342.0
代森锰锌	30	1.0	238.5
酞菁蓝	55	0.5	525.5
柠檬酸钙	40	0.5	525.5
超细碳酸钙	70	1.0	507.5
泥浆处理剂	75	4.0	320.0
氢样氧化铝	55	1.0	425.0
多效唑	25	1.0	95.6

有机物：阿特拉津（农药杀虫剂）、月硅酸隔、苯甲酸、安息香酸、杀菌丹、草酸钠、醋酸纤维素等。  
 染料：蒽昆、黑色氧化铁、靛蓝颜料、t酸、氢氧化钛、硫化锌、各种偶氮染料中间体等。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、五氧化二铋、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、二氧化硅、粘土等  
 食品：大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糠、小麦淀粉等。

