

酵母干燥机 振动流化床 三精

产品名称	酵母干燥机 振动流化床 三精
公司名称	常州三精干燥设备有限公司
价格	80000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:三精 型号:ZDG
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

【低温保形干燥机】zlg型振动流化床干燥机

【概述】zlg振动流化床干燥机广泛适用于化工、轻工、医药、食品、塑料、粮油、矿渣、制盐、糖等行业的粉料颗粒状物料的干燥、冷却、增湿等作业。

【原理】物料自进料口进入机内,在振动力作用下,物料沿水平方向抛掷向前连续运动,热风向上穿过流化床同湿料换热后,湿空气经旋风分离器除尘后由排风口排出,干燥物料由排料口排出。【特点】一、振动源是采用振动电机驱动,运转平稳,维修方便,噪音低,寿命长,维修方便。二、热效率高,比一般干燥装置可节能30%以上。床层温度分布均匀,无局部过热现象,流态化匀称,无死角现象。三、可调性好,适应面宽,料层厚度和在机内移动速度以及全振幅变更均匀可实现无级调节。四、对物料表面的损伤小,可用于易碎物料的干燥;物料颗粒不规则时亦不影响工作效果。五、采用全封闭式结构,有效地防止了物料与空气交叉感染作业环境清洁。六、当用于高水分物料大批量生产时,可采用多台串联的方式以达到用户要求(典型物料:如聚丙烯酰胺等)。

【应用】适用于化工、制药、食品、脱水蔬菜、粮食、矿产等行业的粉状、颗粒状物料的干燥、冷却等作业,如:柠檬酸、味精、硼砂、硫酸、复合肥、萝卜丝、豆粕、酒糟、种子、矿渣、砂糖等。鸡精生产工艺流程鸡精生产工艺流程为:粮食(小麦、玉米、大豆)--味精半成品(谷氨酸钠)与少量鸡粉等其他辅料混合-制粒-干燥-过筛-包装-检验-成品-入库。为获得色香味形俱佳的鸡精产品;辅料选择是至关重要的。其中味精半成品(谷氨酸钠)油胎等品质对鸡精成品起着决定性的影响。在干燥方面,由于鸡精的主要成分是由谷氨酸钠发展而来,而谷氨酸钠在温度高于120℃时,会变为焦谷氨酸钠,谷氨酸钠食后对人体有害,所以鸡精在干燥时,干燥室的温度必须控制在95℃-115℃之间,这样才能充分发挥鸡精的营养价值。我公司多年来始终致力于鸡精、鸡粉生产流水线设备的研制与开发,至今已研制出多条不同工艺的成套鸡精、鸡粉生产流水线设备,且设备都采用全不锈钢制作来满足用户在qs认证的需求。在我国已有多个销量前十强的鸡精生产厂家及华东地区销量较大的厂家使用我公司的鸡精、鸡粉

生产流水线设备。

【干燥工艺说明】我公司在常规振动流化床干燥机基础上，作了大量的改进工作，使其适应鸡精干燥生产的工艺要求，并且已经在多家鸡精生产厂家得到应用，深得用户好评。

【流化床干燥机生产线】

鸡精有一定的粘性易粘在干燥机床面上造成干燥无法进行。我公司为解决这一问题采取了多种措施。鸡精挤压造粒成型后，表面水份较高，我公司生产的流化床第一段采取了低温大风量预干燥，使鸡精表面水份迅速降低，同时表面粘度也有所降低。流化床第二段采取中温大风量干燥，以进一步降低鸡精表面水份。流化床第三段采取中温常规风量干燥，使鸡精在流化床内有充分的停留时间以得到有效的干燥。流化床第四段采取大风量冷却，便于鸡精在筛粉后能直接包装。总之，为了满足鸡精在不同阶段的工艺要求，床面的开孔率及开孔方向以及风机选型均有相应的设计规范。为提高鸡精干燥时的流化效果及流化床的运转可靠性，我公司生产的流化床加大了沸腾腔的容积，主机采用框架式结构。

【结构示意图】

【技术参数】

型号(zlg)	长度	宽度	总宽	下床体高度	上床体高度	总高度
3 × 0.3	3000	300	1350	900	430	1650
4.5 × 0.3	4500	300	1350	900	430	1650
4.5 × 0.45	4500	450	1550	950	430	1700
4.5 × 0.6	4500	600	1650	950	430	1700
6 × 0.45	6000	450	1650	950	430	1700
6 × 0.6	6000	600	1700	1000	500	1700
6 × 0.75	6000	750	1850	1000	600	1850
6 × 0.9	6000	900	3000	1000	600	1850
7.5 × 0.6	7500	600	1850	1000	600	1850
7.5 × 0.75	7500	750	2000	1000	600	1850
7.5 × 0.9	7500	900	2100	100	600	1850
7.5 × 1.2	7500	1200	2500	1150	800	2050

型号 (zlg)	流化床面积 (m ²)	进风温度 ()	出风温度 ()	蒸发水份能力 (kg/h)	振动电机	
					型号	功率
3 × 0.3	0.9	70-140	40-70	20-35	zds31-6	
4.5 × 0.3	1.35	70-140	40-70	35-50	zds31-6	

4.5 × 0.45	2.025	70-140	40-70	50-70	zds32-6
4.5 × 0.6	2.7	70-140	40-70	70-90	zds32-6
6 × 0.45	2.7	70-140	40-70	80-100	zds41-6
6 × 0.6	3.6	70-140	40-70	100-130	zds41-6
6 × 0.75	4.5	70-140	40-70	120-140	zds42-6
6 × 0.9	5.4	70-140	40-70	140-170	zds42-6
7.5 × 0.6	4.5	70-140	40-70	130-150	zds42-6
7.5 × 0.75	5.625	70-140	40-70	150-180	zds51-6
7.5 × 0.9	6.75	70-140	40-70	160-210	zds51
7.5 × 1.2	9	70-140	40-70	200-260	zds51

本产品的加工定制是是，品牌是三精，型号是ZDG，适用物料是颗粒状，作用种类是振动式，应用领域是化工、轻工、医药、食品、塑料、粮油、矿渣、制盐、糖等行业，流化面积是0.9-14.4（m²），装机功率是1.5-15（kw），产量含冷却是根据实际需求（T/h），占地面积是根据实际需求定（m²），重量是根据实际需求定（kg）