

# 振动流化床干燥机 脱水蔬菜烘干机 粮食鸡精专用干燥设备

产品名称	振动流化床干燥机 脱水蔬菜烘干机 粮食鸡精专用干燥设备
公司名称	常州市企星干燥科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌：企星:适用物料：多种可用 型号：ZLG:应用领域：食品制药调味品 产地：常州:作用种类：振动式
公司地址	常州市天宁区郑陆镇三河口工业园
联系电话	0519-88669588 13912325518

## 产品详情

### ZLG系列振动流化床干燥机

#### 一、工作原理

振动流化床，就是将机械振动施加于流化床上。调整振动参数，使返混较严重的普通流化床，在连续操作时，由于振动的导入，普通流化床的上述问题会得到相当大的改善。

物料自振动流化床的进料口进入机内，在振动力作用下，物料沿水平流化床抛掷，向前连续运动，热空气由下后，湿空气经旋风分离器除尘后由排风口排出，干燥物料由出料口排出。

#### 二、适用物料

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、复合肥、萝卜、丝、豆粕、酒糟、种子、矿渣、砂糖等。

#### 三、干燥机的特点

由于施加振动，可使小流化风速降低，因而可显著降低空气需要量，从而降低粉尘夹带，配套热源、风机、旋风成套设备造价会较大幅度下降，节能效果显著。

可方便地依靠调整振动电机的振幅来改变物料在机内滞留时间。降低了对物料粒度均匀性及规则性要求。

振动有助于物料分散，如选择合适振动参数，对普通流化床易团聚或产生沟流的物料有可能顺利流化干燥。

由于无激烈的返混，气流速度较之普通流化床也较低，对物料粒子损伤小，可用于易碎物料的干燥，物料颗粒

物料受热均匀，热交换充分，干燥强度高，比普通干燥机节能30%左右。

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。

由于物料受到热空气的吹浮而被流态化，呈高度分散状态，故而强化了传质传热，使该机生产强度提高。流态

本机适应面宽，对不同比重、粒度、含水量、含水形式的物料均能适应。料层厚度和在机内移动速度以及振幅

技术参数

振动电机

机型	流化床面积( m <sup>2</sup> )	进风温度( )	出风温度( )	蒸发水分能力(kg/h)	型号	项
ZLG-3x0.30	0.9	70-140	40-70	20-35	ZDS31-6	0
ZLG-4.5x0.30	1.35	35-50	1560			
ZLG-4.5x0.45	2.025	50-70	ZDS32-6	1.1x2	1670	
ZLG-4.5x0.60	2.7	70-90	1910			
ZLG-6x0.45	80-100	ZDS41-6	1.5x2	2100		
ZLG-6x0.60	3.6	100-130	2410			
ZLG-6x0.75	4.5	120-170	ZDS42-6	2.2x2	2340	
ZLG-6x0.9	5.4	140-170	3160			
ZLG-7.5x6.0	130-150	3200				
ZLG-7.5x0.75	5.625	150-180	ZDS51-6	3.0x2	3600	
ZLG-7.5x0.9	6.75	160-210	4140			
ZLG-7.5x1.2	9.0	200-260	3.7x2	5190		

注明：以上配置为标准配置，设备产量及价格请来电咨询。