

# ZLG-0.75\*7.5振动流化床干燥机

产品名称	ZLG-0.75*7.5振动流化床干燥机
公司名称	常州市赣林干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赣林 型号:ZLG-0.75*7.5
公司地址	武进区横山桥镇五一村工业园区
联系电话	13961436197

## 产品详情

产品展示：

zlg-0.75\*7.5型振动流化床干燥机

一，工作原理：

- 1、热空气由流化床板下部向上吹入，物料通过定量加料器自床板上部加料端加入，在床板上物料被热空气吹起，但没有被热空气带走，在床板形成流化状态。从而使物料与热空气产生热质交换。
- 2、干燥过程中的产品通过流化后的高度差，使物料从高处往低处走，从而可以使物料联系向后移动，直至出料端出来。
- 3、由于颗粒形状不一致，部分大的颗粒不能被热空气吹起，或热风出现死角，物料没有及时吹起，也可借助于振动电机对床板的振动作用，使物料在床板的振动作用下向前移动。

二，振动流化床干燥机的特点

- 1，振动流化床是介于网带式干燥机和气流干燥机之间的设备。即物料能吹起，而没有被热风带走。处于悬浮状态。
- 2、产品颗粒形状保持良好。

由于物料在床体内没有产生激烈的运动，同时设备除了热风作用没有受到其他任何作用，因此产品的颗粒形状在干燥过程中不会被破坏。因此特别适合需要保持晶形或颗粒状产品。比如通过结晶出来的产

品，或喷雾干燥出来的产品。

2、产品干燥时间短，产品质量不会被热风破坏。

产品干燥时间几分钟或几十分钟即可完成。适合热敏性物料干燥。

3、产品干燥，冷却可以一体化完成，操作简便。

在干燥机后端空气不加热，通入冷却空气，即可对干燥出来的产品及及时冷却，实现一机多用。操作方便，投资低。

三，我厂生产的zlg型振动流化床干燥机特有的特点。

1,床板分为蜂窝型和直孔型，可以根据不同的物料选用不同的床板开孔形式。

2,干燥机后端可以根据产品特点，加产品冷却段，即可以使产品干燥完毕及时冷却后进行包装。

3,加热方式灵活，可以根据客户需要，采用不同的加热方式。天然气，电，柴油，重油，生物质燃料，煤，蒸汽，导热油均可以作为热源。

4,出料端我们设置筛分段，可以将干燥完毕的产品及时筛分。不需要另外增加筛分设备。

四．设备组成：

空气过滤器，送风机，空气加热设备（蒸汽，导热油加热器，燃煤，油，气热风炉），振动流化床主机，振动电机，旋风分离器，关风器，布袋除尘器，引风机。

五，我们目前zlg型干燥机规格型号：

型号	有效干燥面积mm	振动电机功率kw	设备占地
zgg-0.3-3	300mm*3000mm	0.75	30
zlg0.45-3	450mm*3000mm	0.75	30
zlg0.3*4.5	300mm*4500mm	0.75	40
zlg0.45*4.5	450mm*4500mm	1.1	40
zlg0.45*6	450mm*6000mm	1.5	60
zlg0.6*6	600mm*6000mm	1.5	60
zlg0.75*6	750mm*6000mm	2.2	70
zlg0.75*7.5	750mm*7500mm	2.2	90
zlg0.9*7.5	900mm*7500mm	3.0	90
zlg1.2*7.5	1200mm*7500mm	3.7	100
zlg1.0*10	1000mm*10000mm	3.7	120
zlg1.2*10	1200mm*10000mm	5.5	150
zlg1.5*10	1500mm*10000mm	5.5	150

六，已经有公司应用我公司设备生产的产品：

无机盐行业：

硫胺，氯化钡，草酸，氯化钾，氯化钠，磷酸氢钙，过硫酸钠，硝酸钾，硫酸钠。尿素。纯碱，硫酸钾，

生物化工行业：

柠檬酸，味精，鸡精，豆粕，酒糟，砂糖，魔芋片，芝麻，醋酸纤维。发酵饲料，有机肥，抗生素渣，

精细化工行业：

聚丙烯酰胺，三聚氰胺，酚醛树脂，聚丙烯树脂

本产品的加工定制是是，品牌是赣林，型号是ZLG-0.75\*7.5，适用物料是多种可用，作用种类是振动式，应用领域是化工，医药，食品，装机功率是2.2（kw），占地面积是90（m<sup>2</sup>）