

DG系列单层振动流化床干燥机

产品名称	DG系列单层振动流化床干燥机
公司名称	江苏搏斯威工程技术有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	品牌:搏斯威 型号:DG
公司地址	江苏省扬州市江都区仙女镇周墅工业园区
联系电话	0514-86825998 13813169365

产品详情

工作原理

物料由进料器进入干燥机内，在激振力作用下与至下而上的热风共同作用下，物料沿流化床水平方向抛掷向前连续运动，热风向上穿过流化床筛板同物料进行传热传质后，达到干燥的目的，根据生产需要可将干燥机分成两段，前半部份用热风来进行干燥，后半部份用冷风对高温物料进行冷却，达到包装要求。湿空气经旋风分离器收尘后作为废气排出，干燥物料由出料口排出。

主要特点

由于施加振动，可使最小气流化速度降低，因而可显著降低空气需要量，进而降低除尘夹带，配套件规格相应缩小，成套设备造价降低，节能效果显著。

可方便的依靠调整振动参数来改变物料有机内滞留时间。其活塞流式的动行降低了物料粒度均匀性及规则性的要求，昂易于获得均匀的干燥产品。

振动有利于物料分散，提高干燥效果。

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。

物料受热均匀，热交换充分，干燥强度高。

振动源是采用振动电机驱动，运动平稳、维修方便、噪音低。

布料均匀流态化平稳，无死角和吹穿现象。

可调性好，料层厚度和机内移动速度及振幅可实现无级调整。

可同时完成干燥与冷却两个过程，一机多用操作方便。

适用物料

：适用于医药、化工、食品、建材、制药、其他行业的粉状、颗粒状物料的干燥、冷却、增湿等作用

技术参数

规格 型号	流化床面积 (m ²)	进风温度 ()	出风温度 ()	蒸发能力 (kg·h ² o/h)	振动电机 型号	功率 (kw)	外形 (长
dg3 × 0.3	0.9	70-280	40-90	20-70	zds10-6	0.75	3300
dg4.5 × 0.3	1.35	70-280	40-90	35-100	zds13-6	0.8	4800
dg4.5 × 0.45	2.025	70-280	40-90	50-140	zds18-6	1.1	4800
dg4.5 × 0.6	2.7	70-280	40-90	70-180	zds18-6	1.1	4800
dg6 × 0.45	2.7	70-280	40-90	80-200	zds20-6	1.5	6300
dg6 × 0.6	3.6	70-280	40-90	100-260	zds25-6	1.5	6300
dg6 × 0.75	4.5	70-280	40-90	120-280	zds30-6	2.2	6300
dg6 × 0.9	5.4	70-280	40-90	140-340	zds30-6	2.2	6300

dg7.5 × 0.6	4.5	70-280	40-90	130-300	zds36-6	2.2	7800
dg7.5 × 0.75	5.625	70-280	40-90	150-360	zds40-6	3.0	7800
dg7.5 × 0.9	6.75	70-280	40-90	160-320	zds40-6	3.0	7800
dg7.5 × 1.2	9	70-280	40-90	200-400	zds50-6	3.7	7800
dg7.5 × 1.5	11.25	70-280	40-90	250-500	zds50-6	3.7	7800
dg7.5 × 2.0	15	70-280	40-90	300-600	zds50-6	3.7	7800
dg9 × 0.9	8.1	70-280	40-90	190-400	zds40-6	3.0	9300
dg9 × 1.2	10.8	70-280	40-90	240-500	zds50-6	3.7	9300
dg9 × 1.5	13.5	70-280	40-90	300-660	zds50-6	3.7	9300
dg9 × 2.0	18	70-280	40-90	360-720	zds50-6	3.7	9300