

方圆机械FL沸腾制粒干燥机

产品名称	方圆机械FL沸腾制粒干燥机
公司名称	江阴市方圆机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FangYuan 型号:FL
公司地址	祝塘镇云顾路9号
联系电话	6392005

产品详情

gfg型高沸腾干燥机

沸腾干燥机应用范围

机制螺秆挤压颗粒、摇摆颗粒、湿法高速混合制粒颗粒。医药、食品、饲料、化工等领域湿颗粒和粉状物料干燥。大颗粒，小块状、粘性块粒状物料。磨芋，聚丙烯酰胺等干燥时体积变化的物料等。

沸腾干燥机特点

流化床为圆形结构避免了死角。床内设置搅拌，避免了潮湿物料的团聚及干燥过程中形成沟流。顶置布袋过滤器为抗静电特种纤维，操作安全。翻倾卸料，方便迅速彻底。密封负压操作，按gmp规范设计。本机亦可按要求进行自动进出料设计制作。

沸腾干燥机技术参数

沸腾干燥机：概述沸腾干燥器，又称流化床，经过30多年的使用、改进，目前在制药、化工、食品、粮食加工等方面，越来越体现它的重要作用。它是由空气过滤器、沸腾床主机、旋风分离器、布袋除尘器、高压离心通风机、操作台组成。由于干燥物料的性质不同，配套除尘设备时，可按需要而进行，可同时选择旋风分离器、布袋除尘器，也可选择其中的一种。一般来说，比重较大的物料只需选择旋风分离器。比重较轻的物料需配套布袋除尘器，并备有气力送料装置供选择。原理洁净的热风经阀板分配进入床体内，从加料器进入的湿物料被热风形成沸腾状态。由于热风与物料广泛接触，增强了传热传质的过程，因此在较短时间内就可干燥。从床体的一头进入，经过几十秒至几分钟沸腾干燥，自动从床体另一头流出。本设备一般进行负压操作。

技术参数

型号/项目	干燥能力 kg/h	风机功率 kw	风压pa	风量m ³ /h	进风温度 j	最大能耗	外形尺寸 (l×w×h)			进料式
							a型	b型	c型	
xf10	10-15	7.5	5.5 × 10 ³	1500	60-200	2.0 × 10 ⁸	4 × 3.5 × 3.2	3.5 × 3.5 × 3	5 × 3.5 × 3.5	1.星形加料；2.气力自行输送。
xf20	20-25	7.5	5.8 × 10 ³	2000	60-200	2.6 × 10 ⁸	4.5 × 4 × 4.2	4 × 4 × 3.2	6 × 4 × 4.5	
xf30	30-40	15	7.1 × 10 ³	3850	60-200	5.2 × 10 ⁸	5 × 4 × 4.5	4 × 4 × 4.2	6 × 4 × 5	
xf50	50-80	30	8.5 × 10 ³	7000	60-200	1.04 × 10 ⁹	5 × 4.8 × 4.8	4 × 4.8 × 4.5	6 × 4.8 × 5	

注：干燥能力以干燥酸梅晶初含水份20%，终含水份50%，进风温度计130 时测定，其它物料的干燥能力按具体干燥情况为准，选型时注意。

a型：配旋风分离器；b型：内袋式；c型；既带旋风，又配布袋除尘器。

沸腾干燥机应用范围：应用医药药品、化工原料、食品、粮食加工、饲料的干燥行业。如：原料药、压片颗粒、中药冲剂、保健食品、饮料冲剂、玉米胚芽、饲料、塑料树脂、柠檬酸和其它粉粒状物料的干燥除湿。适用物料粒径一般为0.1~6mm，最佳粒径为0.5~3mm。安装说明各设备需摆放平整，用底脚螺丝固定，各部件密封良好。风机可摆放于室外或自建消音室内。平面布置可根据具体情况酌情调整。

本产品的加工定制是是，品牌是FangYuan，型号是FL，适用物料是颗粒状，应用领域是医药，化工，农药，食品，传热面积是20（m²），转速是2900（r/min），功率是30（kw），外形尺寸是650*580*2580MM（m），重量是800（kg）