

WBF系列 多用途流化床

产品名称	WBF系列 多用途流化床
公司名称	常州市范军干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:范军 型号:WBF-1
公司地址	武进区横山桥镇新安村
联系电话	88737518 13961250450

产品详情

一、工作原理:

物料在洁净的热气流（负压）作用下悬浮形成流化状态，其表面与热空气完全接触，受热均匀，达到了最佳的热交换状态，从而有着极高的效率。配上合适的喷雾系统，以及进一步的结构改进后，流化床即成为一种兼具干燥、造粒、溶液包衣、粉末敷层的多用途工艺设备。

二、设备配置

本机配备“顶喷”、“底喷”、“切线喷”系统，范军干燥基于一套通用的流化床系统和可更换的工艺模块，采用“顶喷”、“底喷”、“切线喷”三种工艺操作，即可实现“制粒”、“包衣”、“制丸”、“包裹敷层”等工艺目的。三种工艺具有不同的能力，不同的流化床结构是最为核心的技术，其实质区别仅在于物料的流化和液体的喷入方式不同。

三、制作优势:

从几十克的产品开发实验机型，范军干燥生产至大型的批量生产系统，我们都能独立设计和制造。而且，除了标准化的方案，还可以根据不同客户的特定需求量身定制。采用这些设备，您将分享英格公司积累的丰富经验和快速完善的服务。

四、技术参数:

项目			wbf-1g	wbf-2g	wbf-3g	wbf-5g	wbf-15	wbf-30	wbf-60	wbf-120	wbf-200	wbf-300
工作容 积	顶喷	l	3	5	8.5	22	45	100	220	420	670	1000
	底喷		2	3	7	12	25	75	100	170	350	500
	侧喷		1.5	4.5	4.5	10	15	50	80	120	170	230
额定产 量	顶喷	kg/time	1	1.5	3	5	15	30	60	120	200	300
	底喷		1	1.5	3	5	10	30	40	60	140	200

	侧喷		0.6	2	2	5	7.5	25	40	60	85	120
喷嘴数量	底喷	piece	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
	侧喷	piece	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
转盘直径		mm	190	290	290	340	380	580	680	780	880	980
转盘电机功率		kw	0.25	0.75	0.75	0.75	1.5	3.0	4.0	5.5	7.5	7.5
蒸汽	压强	mpa	0.3-0.5									
	耗量	kg/h	—	—	—	—	50	75	150	200	290	400
压缩空气	压强	mpa	0.4-0.7									
	耗量	m3/min	0.15	0.3	0.5	0.8	1.2	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0
风机功率		kw	0.75	1.9	2.2	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
进风温度			t=100 ,自动调节 t=100									
物料温度			自动显示									
物料收得率		%	99%									
产品水分		%	5%-5%, 视介质湿度而定									
噪音		db	风机隔离处理后小于75分贝									
电加热功率		kw	2.4	4.5	5.5	6.0	12	21	30	42	70	100

型号规格中带“g”为实验机型。

同规格设备，基于一套共用的系统，可配备不同规格容器而满足不同的产量要求。*

根据用户的批量要求，300公斤以上设备可特殊设计，其底喷及侧喷一般作为独立的设备提供。*

因不同的设备系统配置和工况条件，表中公用系统参数可能发生变化。

本产品的加工定制是是，品牌是范军，型号是WBF-1，适用物料是多种可用，应用领域是化工、食品，传热面积是2.4KW（m²），功率是0.25（kw），产品单价是88000