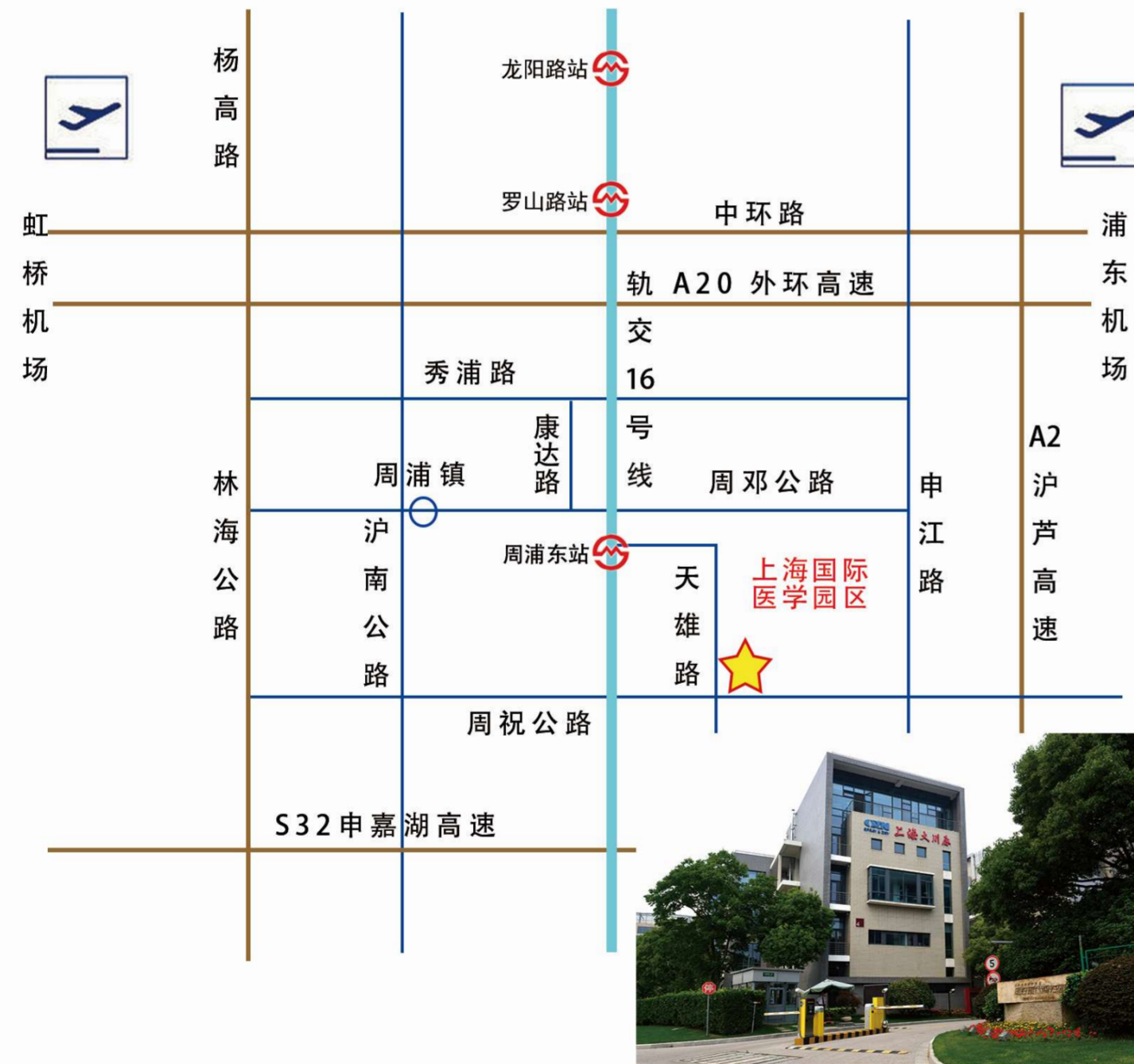


喷雾干燥试验中心



本公司拥有：开式系统喷雾干燥机 闭式系统喷雾干燥机 布袋式喷雾干燥机等各种试验装置。



上海大川原

袋式喷雾干燥机

SPRAY BAG DRYER 取得日本、美国、韩国、中国（含台湾）、欧盟国专利

防止交叉污染、清洗简单...



OJN 上海大川原干燥设备有限公司
SHANGHAI OHKAWARA DRYERS CO.,LTD.

地址/Address: 上海市浦东新区天雄路588弄4号楼 (上海国际医学园区内) 邮编: 201318
NO.4, Lane 588, Tianxiong Road, Pudong New District, Shanghai
(in Shanghai International Medical Zone) Postal Code: 201318
电话/Tel: 021-53028877 (总机/Switchboard) 传真/FAX: 021-53960405
网站/Web: www.ojn-sd.com 邮址/Mail: sales@ojn-sd.com



OJN 上海大川原干燥设备有限公司
SPRAY & DRY SHANGHAI OHKAWARA DRYERS CO.,LTD.

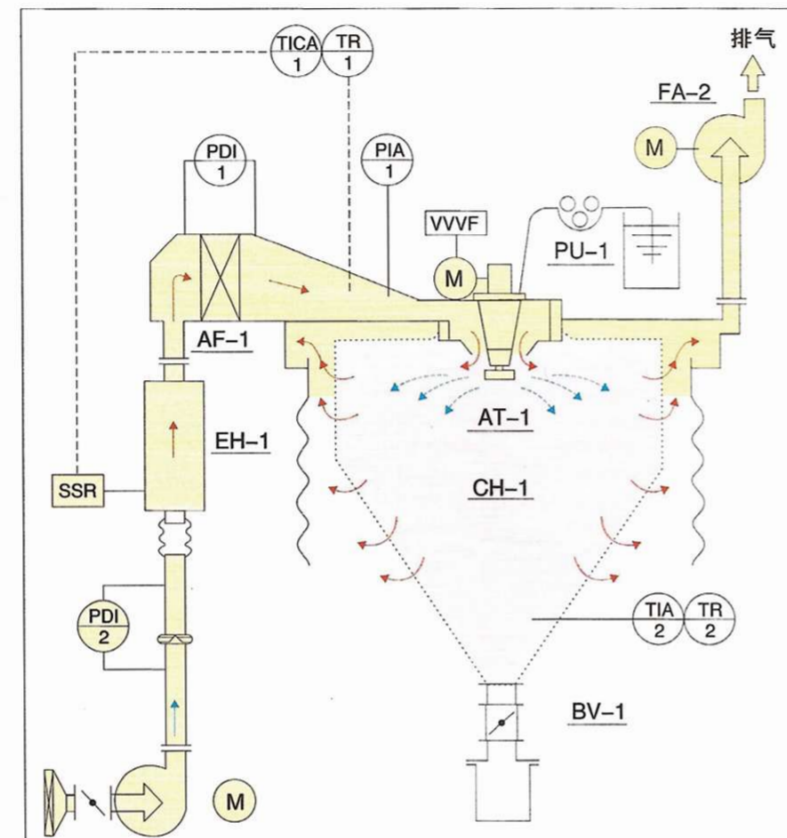
概要 袋式喷雾干燥机

本机型是一种全新概念的喷雾干燥机，它的造粒、干燥过程是在一个大布袋中完成的。通过它可以得到更高品质的产品，并可生产不同原料的多种产品。普通喷雾干燥机的干燥室是用不锈钢制成的，收粉另需旋风分离器等设备，而袋式喷雾干燥机的干燥室是一个拆装方便的大布袋，经干燥的粉体产品不分粗细皆于袋底一处回收。特别适用于精密陶瓷等产品粒径不需分级的造粒和干燥。

在电子元件材料行业中广受好评！

特点

- 1 产品无交叉污染。**
可用不同的布袋处理不同的原料（一袋一料），因而不存在交叉污染。
- 2 设备清洗方便。**
干燥室（布袋）可以拆装，原料切换时的清洗作业非常简单。
- 3 产品组份均一。**
因产品在一处回收，多成分原料的组分不会分离且收率较高。
- 4 设备所占空间较小。**
因不需旋风分离器收尘设备，整体更紧凑。
- 5 产品切换容易。**
只需备妥不同原料的专用布袋，即可在短时间内进行原料切换。
- 6 能源损失较少。**
因干燥室（布袋）的热容较小，可在短时间内加热到所定温度，设备运行时的热（能源）损失较少。
- 7 可采用不同的雾化装置。**
原料喷雾用的雾化装置，既可采用雾化盘式也可采用二流体喷嘴或加压二流体喷嘴。



流程图

PU-1: 原液泵 FA-1: 送风机 EH-1: 空气加热器
AF-1: 热风过滤器 AT-1: 雾化器 CH-1: 干燥室
BV-1: 卸料阀 FA-2: 排风机
选项: TR-1*2: 温度记录仪

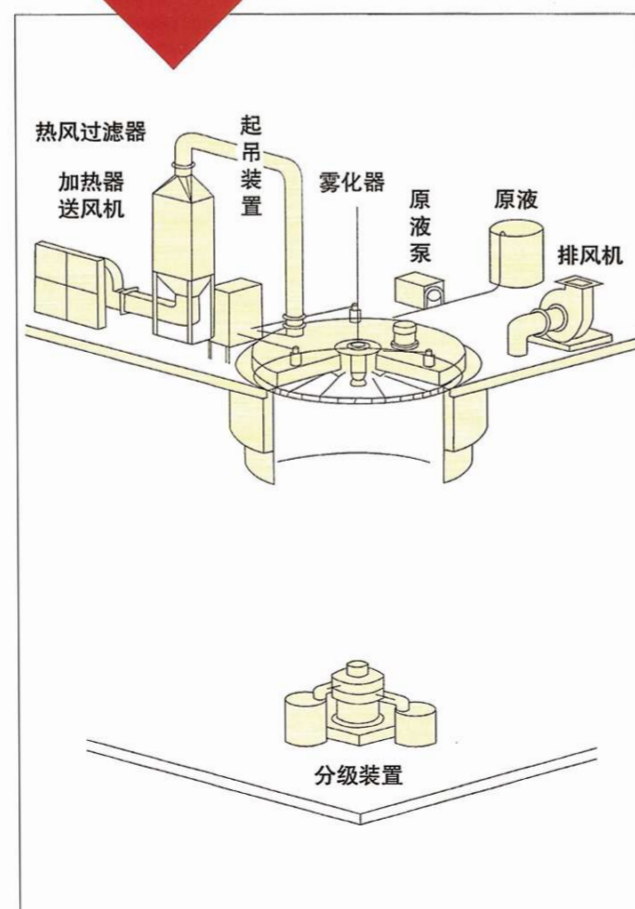
用途 新材料，精细陶瓷，化学品等



BDP-30型

布袋的安装方法…

(例: SBDP-30&37型)

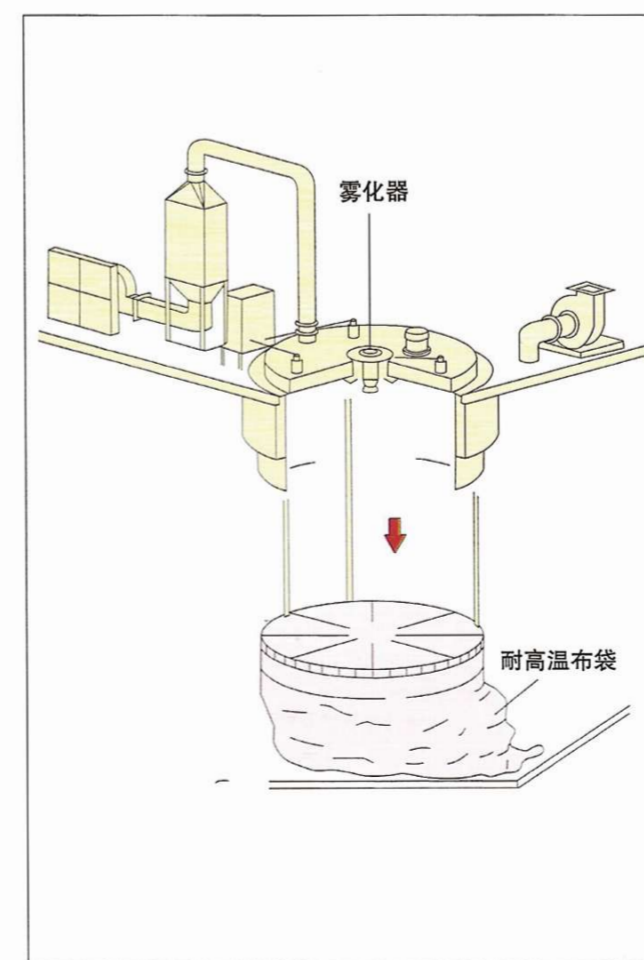


①停用时

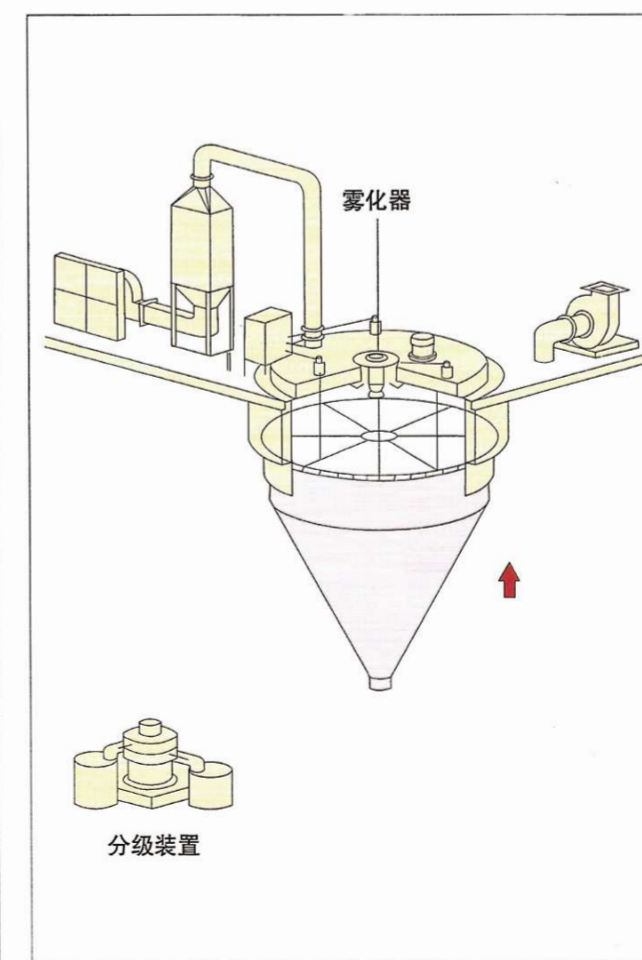
规格一览

项目	机型	SBDP-10	SBDP-15	SBDP-22	SBDP-30	SBDP-37
水分蒸发量 (kg/h)(注1)		5	10	20	40	75
干燥室	布袋直径	1,117	1,490	2,235	2,980	3,725
	布袋材质	特殊耐热尼龙				
热风入口温度(°C)		200 (MAX250)				
热风	加热装置	电加热			电加热或液化气 (LPG) 直接加热	
	功率 (KW)	9	18	36	(注2)	(注2)
雾化器	型号	OCA-022B	OCA-022B	OCA-040D	OCA-040D	OCA-111D
	雾化盘	MC-65	MC-65	MC-84	MC-84或100	MC-125
	转速 (r.p.m)	8,000~25,000	8,000~25,000	8,000~25,000	5,000~1,5000	5,000~1,5000
原液	供给方式	蠕动泵				
	泵功率(L/h)	2~20	20	14~40	(注2)	(注2)
附属机器		送风机、粗效过滤器、热风过滤器、排风机、产品排出用手动阀、收料筒。				
外形尺寸 (参考·mm)	长	1,320	1,710	2,460	(4,000)	(5,000)
	宽	2,280	2,680	3,950	(7,000)	(8,000)
	高	2,280	3,260	4,780	(注2)	(注2)
安装重量 (kg)		1,000	1,300	1,600	(注2)	(注2)
选项		雾化器数字式转速显示器，温度记录仪，雾化器震动仪，自动双层翻板阀。				

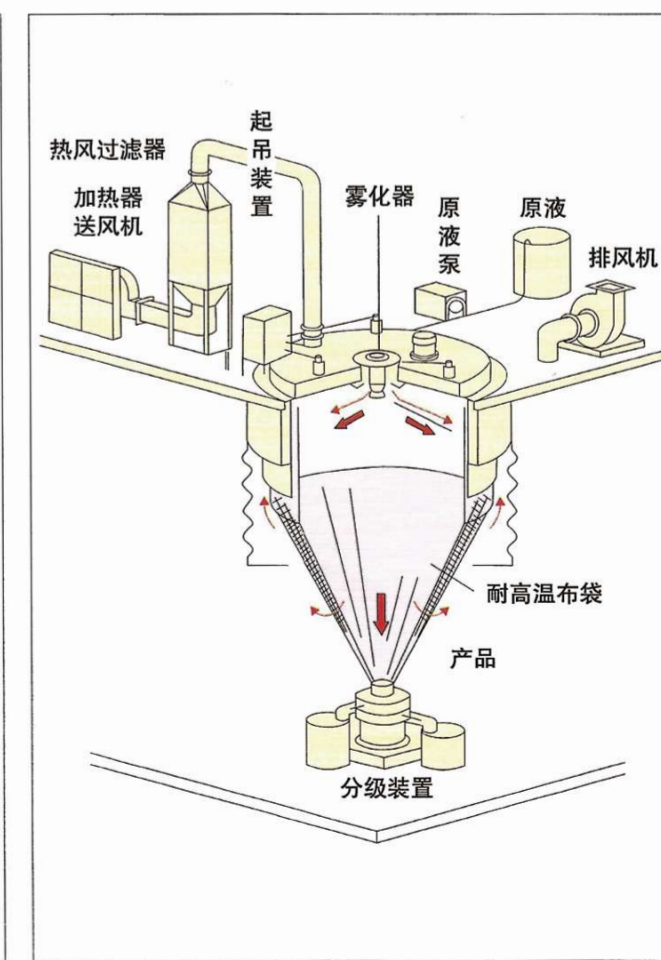
注 1. 水分蒸发量以热风入口温度200°C，出口温度80°C为基准。
2. 上述机型中SBDP-30, SBDP-37为特殊机型，关于(注2)内容需商谈后决定。
※ 上述内容随着技术进步和改良，可能不做预告而更改。



②降下导轨并装上布袋



③起吊布袋



④运行时 (组装完成)