

# QG,FG,GFF系列气流干燥机

产品名称	QG,FG,GFF系列气流干燥机
公司名称	江阴市恒泰烘干设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒泰 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	江阴市夏港镇景贤村（开发新区）
联系电话	86-0510-86163799 13606167137

## 产品详情

工艺精湛，设备先进，采用cad设计

承接大型干燥设备的设计和制造。

整机噪音小，运转平衡。节能，效率高。

温度自控，安装维修方便。适用范围广。终身售后。

**【温馨提示】**：产品属性及价格仅供参考，

详情请来电或在线咨询，真诚期待与您合作！

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确的标准时。喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒，特别适用于热敏性物料的干燥。产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。生产过程简化，操作控制方便。对于含湿量40—60%（特殊物料可达90%）的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径，松密度，水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

### 工作原理

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部

的高速离心雾化器，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由风机排空。

## 应用范围

化学工业: 氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。 塑料树脂: ab, abs乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密封胶(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等。 食品工业: 富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(黄)等。 食物及植物: 燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。 糖类: 玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。 陶瓷: 氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

项目	5	25	50	100	150
入口温度	140-350自控				
出口温度	~80-90				
水份最大蒸发量	5	25	50	100	150
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动	机械传动			
转速	25000	18000	18000	18000	15000
喷雾盘直径	50	100	120	140	150
热源	电	电+蒸汽	电+蒸汽、燃油、煤气		
电加热最大功率	9	36	63	81	99
外形尺寸长*宽*高	1.8×0.93×2.2	3×2.7×4.26	3.7×3.2×5.1	4.6×4.2×6	5.5×4.5×7
干粉回收率	95	95	95	95	95

注: 水份蒸发量与物料的特性及热性、出口温度有关, 可参阅下图

料液名称、物性: 含固量(或含水量)、粘度、表面张力、ph值。 干燥后粉料容量、允许残余含水量、粒度、允许最高温度。 产量、每天开班时间。 可供能源: 蒸气压力可供量, 电容量, 可供燃煤、油、气量。 控制要求: 进、出口温度是否需要自控。 收粉要求: 要否安装袋式捕集器, 环境对排放尾气要求。 其它特殊要求。

尺寸	a	b	c	d	e1	e2	f	g	h
pg-25	1290	3410	4260	1800	1200	1200	1000	1700	1
pg-50	1730	4245	5100	2133	1640	1640	1250	1750	1
pg-100	2500	5300	6000	2560	2100	2100	1750	1930	2
pg-150	2800	6000	6700	2860	2180	2180	1970	2080	3
pg-200	2800	6600	7300	3200	2300	2300	2210	2250	3
pg-300	2800	8000	8700	3700	2800	2800	2520	2400	3

本产品的加工定制是是, 品牌是恒泰, 雾化型式是高速离心雾化, 适用物料是溶液、乳液、悬浮液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品, 应用领域是化学工业; 塑料树脂; 食品工业; 食物及植物; 糖类; 陶瓷, 型号是QG,FG,GFF, 蒸发能力是75-100 (/h), 干燥塔直径是50 (m), 进风温度是140-350自控 ( ), 外形尺寸是1.8×0.93×2.2 (m), 高度是2.2 (m), 重量是2000 (kg), 编

