

气流干燥机 QG/JG

产品名称	气流干燥机 QG/JG
公司名称	常州市希尔顿药化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:QG/JG
公司地址	天宁区郑陆镇粮庄村芦荡里37号
联系电话	13776818781 13915012730

产品详情

型号 QG/JG

qg/jg系列气流干燥机

气流干燥又称瞬间干燥，我国从六十年代起开始在制药化工行业应用。我厂在建厂伊始就选用国内外最先进技术，为制药、化工、食品等行业提供质高价廉的成套设备。多年来，经过不断地改进提高，发展成以下三大系列

特点:

干燥强度大、设备投资省：气流干燥设备的处理量是最大的，我们厂供应的产品的蒸发水份能力从50kg/h - 1500kg/h，而设备容积小，投资省，是其他干燥设备比不上的。

自动化程度高、产品质量好：气流干燥物料全在管道中进行，干燥时间极短（只有0.5 - 2秒）因此可实现自动化，产品不与外界接触，污染小，质量好。

设备成套供应、热源自由选择：我厂气流干燥设备成套供应，基本型由空气过滤器、加热器、加料器、干燥管、风机、旋风分离器组成。用户可根据需要添置除尘器或其他辅助设备。

在加热方式选择上，气流干燥设备有较大的适应性，用户可以根据所在地区的条件选用蒸汽、电、热风炉加热、同时又可根据物料耐热温度（或热风温度）选择：150 时，可选用蒸汽加热；200 时，电加热（或蒸汽加热，电补偿或导热油加热）；300 时，燃煤热风炉；600 时，燃油热风炉。

工作原理:

湿物料经输送机与加热后的自然空气同时进入干燥器，二者充分混和，由于热质交换面积大，从而在很短的时间内达到蒸发干燥的目的。干燥后的成品从旋风分离器排出，一小部分飞粉由旋风除尘器或布袋除尘器得到回收利用。q型气流干燥器是负压操作，物料不经过风机；qg型气流干燥器是正压操作；物料经过风机带有粉碎作用；fg型气流干燥器是尾气循环型；jg型气流干燥器是强化型气流干燥器，其集闪蒸干燥与气流干燥为一体，是我厂根据用户要求设计的新型干燥设备。

技术咨询及试验:

气流干燥是一种批量大、热效率较高的快速连续瞬间干燥设备，虽然其适用于多种物料的干燥，但由于物料性质差异较大，为了使广大用户能够选择到最佳的干燥设备，我厂免费技术咨询，提供安装布置图，进行物料试验。

型号	蒸发水份 (kg/h)	装机功率 (kw)	占地(m ²)	高度(m)
q50 (正压)	50	6.25(8.25)	20	9
qg50 (负压)	50	6.25(8.25)	20	9
ig50 (强化)	50	9.25(11.25)	20	9
q100 (正压)	100	8.6(11.6)	32	11
qg100 (负压)	100	8.6(11.6)	32	11
ig100 (强化)	100	16.1(19.1)	32	11
q250 (正压)	250	20(27.5)	64	16
qg250 (负压)	250	20(27.5)	64	16
ig250 (强化)	250	31(38.5)	64	16
q500 (正压)	500	33(48)	96	16
qg500 (负压)	500	33(48)	96	16
ig500 (强化)	500	48(58)	96	16
q1000 (正压)	1000	63(78)	120	16
qg1000 (负压)	1000	63(78)	120	16
ig1000 (强化)	1000	78(98)	120	16

注：装机功率一栏括号中为配布袋除尘器时功率。

物料名称	进料湿含量(%)	产品湿含量(%)	热风进口温度/	废气排出温度/	产品粒度/目
阿斯匹林	2.5-5	0.2	80	60	
玫瑰精	35	3-4	180	60	40
草酸	4-5	0.5	120	40	20
醋酸钠	10	2-3	80-90		
味精	4-5	0.1	100		
药用小苏打	3	0.05	110		
焦亚硫酸钠	5-6	0.05	100	40	
葡萄糖	16-17	9.1	90	40	20目
小麦淀粉	40-41	12-14	240-260	50-55	
绷砂	4-5	0.5	70-90	50	
玉米淀粉	40	13	120-130	40	80-100目
nh	6	0.5以下	140-150	50	
硬脂酸盐类	40-50		105-200	70-80	200
氟硅酸钠	12	1以下	400	160	
苯甲酸	25	0.5	110	60	80

六六六	12-14	5-6	90	40-50	
毗啶铜	15	0.6	90-110	55-60	
磺化煤	60-70	20-40	250 (进口)		
硫铵	1.8-2.5	0.02-0.08	100-115	70-90	
磺铵 (sn)	20	1	110-120	50	1.5
对氨基酚	10	0.4	240	70	
淀粉	42.9	12.7	147.6	38.2	0.05
活性炭	205	4	455		
熔融磷肥	5	0.3	200		
茶	115	6.4	620		
促进剂 m.d.m	20	0.5以下	150	50-80	100
扑热息痛	6-7	0.2	135-140	75-80	40-60
锯屑	77	50	220	60	粒状
安乃近	20	4-5	100	70	
聚甲醛	20	1	135	65	120-150
食用小苏打	3.9	0.2	180-240	50-70	0.005-0.01
微球催化剂	25	13	500-580	130-150	40-50
717离子交换树脂	4-7	0.1-0.4	120	70-80	1-200
触媒	18-25	5	110-130	60	18-20
次亚硫酸钠	5.8	0.2	150	108	
粉碎碳	13.6	5.3	330	100	