

JG/QG/FG系列气流干燥机

产品名称	JG/QG/FG系列气流干燥机
公司名称	常州市三汇干燥设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	武进区横山桥镇芳茂村
联系电话	0519-88662308 13506122999

产品详情

概述 气流干燥又称瞬间干燥。是从易于脱水的小颗粒，粉末状湿物料中迅速除去水份（主要是表面水）。在气流干燥中，由于物料停留时间极短，使干燥成品品质得到最佳控制。

我厂紧跟国内外最先进技术，为制药、化工、食品等行业提供优质廉价的成套设备。主要产品有三大系列：jg强化气流干燥机；qg正压或负压脉冲气流干燥机；fg正负压两级气流干燥机。特点干燥强度大，设备体积小、气流干燥处理量大、投资省是其它设备比不上的。

自动化程度高，干燥时间极短（0.5~2秒），物料干燥在管道内进行，产品质量好。

设备成套供应，基本机型由空气过滤器、加热器、加料器、干燥管、风机、旋风分离器组成。材质有a3钢、铝合金、不锈钢三种，用户可根据需要选型、选材，添置除尘器及其它辅助设备。

热源自选。进风温度与产量成正比，进风温度一般在100~300℃之间，出口温度为30~60℃，根据物料耐热情况，选择热源分别为蒸汽、电补偿、热风炉、热油炉等。

进料温度可为1~60%，出料温度可达0.1~18%。

水份蒸发量，是以干燥玉米淀粉初水份40%，终水份13.5%，进风温度计145℃左右时测定，其它物料视具体情况确定。技术咨询及试验 由于气流干燥中，影响水份蒸发的因素有很多，主要有水份散布、颗粒大小、温度差别、气流搅拌程度等，为使广大用户能够选择到最佳的干燥设备，我厂可免费试料，技术咨询，并可为客户提供造型和工艺流程参考。本机特别适合含湿量比较大的，呈膏糊状的湿物料，以及用其他气流干燥方法无法干燥的物料，如：醋酸乙烯及氯乙烯的共聚物，醋酸纤维絮，催化剂、c.m.c、c t-1树脂、煨石膏、电解二氧化锰、葱醌磺酸铵盐、氟石、硅藻土、硅胶催化剂、骨粉、过氯酸钾磺铵类药物、合成树脂、活性面筋、活性白土、化学滤饼、金红石型钛白粉、葵二酸、硫酸铜、硫酸铝、硫酸钠、磷酸钙、磷酸酯化淀粉、染料、柠檬酸钙、煤泥、粘土、粘土水泥、氢氧化铝、氢氧化钡、乳酸钙、食品、三聚氰酸、石膏浆、石灰、生物制品、碳黑、碳酸钙浆、污泥渣、有机化学品硬脂酸铝、氧化铁、有机燃料、玉米蛋白饲料、阴湿泥浆、云母粉、药剂、颜料、重铬酸钾纸浆、酒糟渣等。

工作原理

气流干燥能从易于脱水颗粒，粉末状物料，迅速除去水份（主要是表面水份）。在气流干燥中，由于物料在干燥成品的品质得到最佳的控制。我厂强化型气流干燥是在基本型上增加一套转速可以无级调节的强化器组器进入强化器后和热气流充分混合，在飞速旋转的击刀击碎和推进下，物料被破碎成细颗粒，在干燥同时向引下进入干燥管，进一步均匀干燥。风力无法吸引的湿重颗粒继续被击碎、干燥、直至能被风吸起