

# 气流干燥机 活性炭气流干燥机 步群干燥

产品名称	气流干燥机 活性炭气流干燥机 步群干燥
公司名称	常州步群干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市三河口工业园区
联系电话	13584376168

## 产品详情

### 20吨/8小时面粉气流干燥机

### 20吨/8小时面粉冷却

客户要求：对食品粉状物料（面粉）进行冷却，物料的初始温度约为160上下，需要降低到常温。生产能力有两种：5吨/8小时，20吨/8小时

20吨/8小时面粉冷却气流干燥机是将面粉湿物料经输送机与加热后的自然空气同时进入干燥器，二者充分混合，由于热质交换面积大，活性炭气流干燥机，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型气流干燥是强化型气流干燥器，其集闪蒸干燥与气流干燥为一体，是常州步群干燥设备有限公司根据用户要求设计的新型干燥设备。

### 氨基比林气流干燥机设计条件

#### 1、气流干燥设计条件

I 处理能力：500 kg/h（氨基比林干品）

I 氨基熔点：105-110°

I 进干燥前的含酒、水量 < 4

I 干燥后的成品含酒、水量 < 0.9

I 与物料接触部分的材质：ss304L

I 内部表面光洁度：0.81.7微米

I 进干燥前物料的特性:松密度 480 580kg/m<sup>3</sup>，气流干燥机，紧密度 640 740kg/m<sup>3</sup>

I 干燥后物料特性: 松密度380 480kg/m<sup>3</sup>，紧密度610 710kg/m<sup>3</sup>

I 初、中、高效以及换热器和空调形式一样。（换热器管和翅片材质为304），空调护板内保温材料防火。初中高效和加热器必须间隔分开，加热器保温后再用不锈钢板封上；冷风输送系统初中高效和冷却器（表冷器材质304，有收水盘，放水口。）在一个空调箱子内，七水硫酸ya铁气流干燥机，

I 该设备设计制造必须符合GMP规范，留多个清洗手孔（生产时内部安装防存料内胆，清洁时另做一个喷淋球装置），以便清洁。

I 控制分两部分：现场防爆显示屏及手动防爆操作按钮，给DCS留DP通讯接口，后台控制柜（带可操控显示屏/西门子 > 10寸，要有4级操作权限密码）与洁净区分离。（操作要和温度和压力等连锁）

I 电器和电机：酒精气体防爆，粉尘防爆，电机高效节能电机（二级能效）。其他电器元件

I 参考信息：原用干燥设备为流化床，参数为：使用0.4MPa饱和蒸汽升温，进风温度100120，混合温度2050，物料在系统停留时间不少于20min，下料温度不低于25。

## 2、离心下料输送装置设备

单绞龙（带加料斗）：输送能力：1t/h 数量：1个 材质：SS304L 变频调速

风送系统下料集尘器处考虑人工接料，锥形角度要大。两套过滤器下锥体壁厚加厚，要用气锤。

过滤器下要考虑除尘。

## 10万吨/年苏氨酸气流干燥机

1、物料为苏氨酸，初始水分为两种，分别为：8-10，20-25，烘干后水分 < 0.15，做两种方案设计并单独报价。

2、设备与物料接触部分整体为不锈钢304。

3、设备整体包安装，并调试直至运行稳定。

4、要求实现全自控，交钥匙工程。

5、烘干方式可以为气流、闪蒸、流化床等形式。

6、蒸汽压力0.5-0.6MPa，循环水温度25摄氏度。

苏氨酸气流干燥机是将苏氨酸湿物料经输送机与加热后的自然空气同时进入干燥器，二者充分混合，糖氨酸气流干燥机，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。

气流干燥机-活性炭气流干燥机-步群干燥(诚信商家)由常州步群干燥设备有限公司提供。“干燥设备,制药设备,化工设备”就选常州步群干燥设备有限公司(www.cz bq.cc)，公司位于：常州市三河口工业园区，多年来，步群干燥坚持为客户提供好的服务，联系人：牟新军。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。步群干燥期待成为您的长期合作伙伴！