

黑龙江防爆喷雾干燥器报价

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：12

产品粉粒太细，跑粉现象严重，产品得率低产品颗粒太细会影响其溶解性、冲调性能。原因是含固量太低或进料量太小。补救措施是提高料液的含固量，加大进料量，提高进风温度。跑粉损失过多，影响成品的得率，一般的原因是旋风分离器的分离效果差。若出现这种情况，应检查旋风分离器是否由于敲击、碰撞而变形；提高旋风分离器进出口的气密性，检查其内壁及出料口是否有积料堵塞现象。当然分离效率还与粉末的比重及粒度的大小有关，某些物料可根据需要增加第二级除尘。料液与高速雾化空气接触被雾化，形成液滴喷射流。黑龙江防爆喷雾干燥器报价

氨基酸



流动造粒喷雾干燥产品



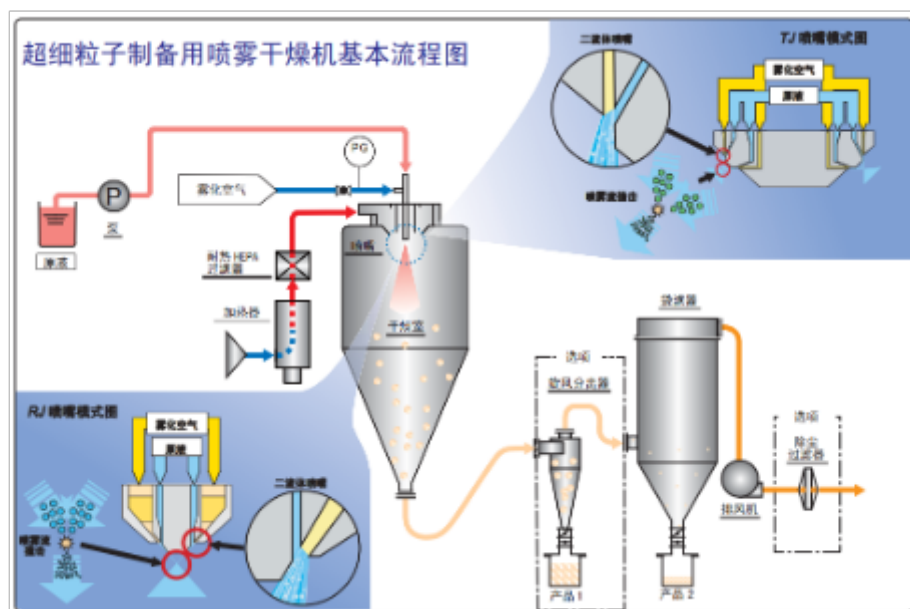
一般喷雾干燥产品

针对我们的设备和工艺，个因素对喷雾干燥的影响1：环境温度和湿度，可以利用专属的计算
器来计算出我们环境空气中带有的水份。关系：温度越高，水份越高，湿度越高，水份越高2：主
进风温度和主排风温度对进料流量和产品水份的影响a)主排风温度上升，进料流量随之下降，产
品水份降低。主排风温度下降，进料流量随之上升，产品水份升高b)主进风温度上升，主排风温
度不变，进料流量随之上升，产品水份微升。主进风温度下降，主排风温度不变，进料流量随之
下降，产品水份微降c)主进风温度上升，主排风温度上升，进料流量不变，产品水份下降。主进
风温度下降，主排风温度下降，进料流量不变，产品水份上升。3:物料密度对进料流量，产品水
份和松密度的影响。物料密度上升，主排风温度不变，流量随之上升，产品水份上升，松密度上
升。物料密度下降，主排风温度不变，流量随之下降，产品水份下降，松密度下降。物料密度下
降，主排风温度不变，主进风提高，流量不变，产品水份不变，松密度下降。福建闭式喷雾干燥
器现货可选择在流动造粒层增设搅拌设备。



用途:食品:氨基酸、调味料、酱油、酱、奶酪、奶粉、卵磷脂、油脂、咖啡、蛋制品、香料、糖类、啤酒酵母等药品:农药、医药品、中药、工业制品等化工产品:染料颜料香料树脂等其它:饲料肥料酶维生素等■特长①可通过系统调节干燥产品的粒径、形状、强度、流动性,并得到 $50\mu\text{m}\sim 400\mu\text{m}$ 的产品。②可根据客户的料液种类及特性分别对应。③不同于一般的压力喷嘴,开机容易,可实现设备全自动控制。④可大幅降低运行成本。⑤设备配置合理,安装紧凑,为卫生级工艺设备。⑥由于直接喷雾造粒得到产品,可避免产品粉尘飞扬,同时,具有良好的产品流动性。造粒产品的形状类似与葡萄串,易于溶液渗透,具有良好的溶解性。⑦本设备通过更改设定也可作为一般喷雾干燥设备使用

■特长①可通过系统调节干燥产品的粒径、形状、强度、流动性,并得到 $50\mu\text{m}\sim 400\mu\text{m}$ 的产品。②可根据客户的料液种类及特性分别对应。③不同于一般的压力喷嘴,开机容易,可实现设备全自动控制。④可大幅降低运行成本。⑤设备配置合理,安装紧凑,为卫生级工艺设备。⑥由于直接喷雾造粒得到产品,可避免产品粉尘飞扬,同时,具有良好的产品流动性。造粒产品的形状类似与葡萄串,易于溶液渗透,具有良好的溶解性。⑦本设备通过更改设定也可作为一般喷雾干燥设备使用■本设备所具有的其它特长①通过调整干燥塔与流动造粒层操作条件,可对部分难于造粒的原料进行造粒。②可配套装配CIP自动清洗装置。③可选择在流动造粒层增设搅拌设备□④FGA-8型流动造粒设备可通过交换造粒装置,进行一般喷雾干燥。⑤本设备所使用的料液微粒化装置为大川原zhuānlì产品——加压二流体喷嘴。雾滴喷射流又汇集于一点,雾滴相互撞击,进一步雾化,因而可得到微粒子,平均粒径3微米左右。



粘壁现象严重主要表现是干燥室内到处都有粘着的湿粉。其原因是进料量太大，不能充分蒸发；喷雾开始前干燥室加热不足；开始喷雾时，下料流量调节过大；加入的料液不稳定。针对上述产生问题的不同原因，可依次采取以下措施：适当减少进料量；适当提高热风的进口和出口温度；在开始喷雾时，流量要小，逐步加大，调节到适当为止；检查管道是否堵塞，调整物料固形物含量，保证料液的流动性。-----原料液的溶剂可回收。湖南循环型喷雾干燥器选型

雾滴喷射流又汇集于一点，雾滴相互撞击，进一步雾化，因而可得到微粒子，平均粒径3微米左右。黑龙江防爆喷雾干燥器报价

喷雾干燥器 ADL312SC-A

功能丰富，操作便捷的全新智能喷雾干燥器。

喷雾干燥器 ADL312SC-A特点：

1. 瞬间对微粒子样品进行加热可以确保即使是热稳定的样品也不会被氧化，并且可以得到均匀的细粉。
2. 喷雾后的微粉末，水分含量低、不会氧化、无污染。
3. 产品直接从溶液或悬浮液样品中干燥成细粉，不需要与传统干燥方法相关的过滤、分离、研磨等预处理和后处理操作，并消除了由这些操作引起的污染问题。
4. 可与GAS411C有机溶剂回收装置连接以处理有机溶剂。干燥腔、旋风分离器等采用的是快速装拆结构，进一步提高了操作性。
5. 标配升降平台，用于安装拆卸附件。

6. 机器上配备有搅拌器供电用插座(2A)方便悬浊液边搅拌边进样。

7. 采用独特的蠕动进样泵、喷头冷却机构、脉冲 喷头清洗机构、防堵捅针等，实现喷雾条件的多样性和稳定性。

黑龙江防爆喷雾干燥器报价

浚和（上海）仪器有限公司是一家供应国内外先进仪器和设备的专业供应商和服务商，致力于为客户提供专业的定制化解决方案。多年来，持续为医药、化工、高校、科研单位、检测院等多个行业提供先进的产品和服务。

浚和在不断引进国内外先进仪器设备的同时，结合行业 and 市场需求，加强和客户之间的沟通，并与国际上多家**仪器设备制造商保持着长期稳定的合作关系，不定期地与合作商进行技术交流，努力加强自身技术力量。公司配备了数名有着多年行业经验的技术人员，依靠雄厚的技术实力、科学合理的配置方案、专业的安装调试和周到的售后服务，得到了广大用户的支持与信赖。

公司主要经营产品包括：等离子清洗机、真空泵、喷雾干燥器、数字PCR、高压灭菌锅、培养箱、切片机、水分测定仪、激光粒度仪、光谱仪、温湿度记录仪等，目前主要合作品牌有：日本雅马拓YAMATO、日本KASHIYAMA、日本HORIBA、广州永诺、日本KEM等。同时，公司还提供专业的技术服务，如设备的维护、验证等。

浚和仪器将始终以行业特点为立足点，以客户需求为导向，不断地提高自身专业技术能力，不停地完善客户服务质量，在发展中保持创新的精神，力求与客户共同进步，为行业的发展作出不懈的努力。