

硫酸钠闪蒸干燥机 闪蒸干燥机 江苏博鸿闪蒸干燥机

产品名称	硫酸钠闪蒸干燥机 闪蒸干燥机 江苏博鸿闪蒸干燥机
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

旋转闪蒸烘干机，气流干燥设备，闪蒸干燥机使用说明书

闪蒸干燥机

闪蒸干燥机是博鸿干燥公司为克服静态干燥低效、高耗而研制开发的新型流态化干燥设备。

闪蒸干燥机在设计过程中充分结合气流干燥等普通流态干燥的特点，扬长避短，使整机具有合理的工艺结构和优越的使用性能，钛粉闪蒸干燥机，真正实现流态化干燥的低耗、目标。

闪蒸干燥机构造特点和工作原理：

- (1)闪蒸干燥机底部设计成锥形断面，建立起空气的速度梯度，既由下向上的空塔速度逐渐变慢，^后形成一定值的轴向速度。在旋转气流和搅拌破碎的双重作用下，促进底部大颗粒气固相接触，加速干燥。
- (2)热风由环形底隙高速旋转进入干燥机底部。底隙设在集气室倒锥而上，搅拌叶片可伸到集气室底部，避免物料进入集气室封死进风环隙出现死角。
- (3)集气室内腔外壁为螺旋线，由于内腔截而逐渐变小，促进热风旋转并沿环形底隙进入，消除底部死角，也有采用双风道技术。作用相同。

(4)设置分级环，借助它可控制物料成品颗粒的大小。

(5)采用双螺旋给料方式，使高粘度的膏状，滤饼状物料均匀地进入干燥机，硫酸钠闪蒸干燥机，同时对较大颗粒物料起到一定的破碎作用。

(6)多种加料装置供选择，加料连续稳定，过程中间不会产生架桥现象。

(7)干燥机底部设置特殊的冷却装置，避免了物料在底部高温区产生变质现象。

(8)特殊的气压密封装置和轴承冷却装置，有效延长传动部分使用寿命。

磷酸铁锂作为新型锂离子电池电极材料，具有放电容量大，闪蒸干燥机，价格低廉，无毒性，不造成环境污染的特点。目前各国都把电池产业摆在国家发展战略的重要位置，磷酸铁锂电池是一种推广价值极高的新型锂电池，是电池产业未来发展的产品之一。由常州市豪迈干燥工程有限公司针对磷酸铁锂特性研制的磷酸铁锂干燥机、产量大、产品质量好，是您选购的[^]佳选择。

旋转闪蒸烘干机，气流干燥设备，闪蒸干燥机工作流程示意图

闪蒸干燥机使用不当造成的影响。

文章摘要：闪蒸干燥机有效防止物料粘壁及热敏性物料变质，木质素磺酸钠闪蒸干燥机，并可一次干燥成均匀的粉状产品，省去了粉碎、筛分等工序，是由加热器、加料器、搅拌破碎系统、分级器、干燥主管、旋风分离器、布袋除尘器、风机等组成，能有效控制终水份和细度，通过对加料、热风温度、分级器的调节

闪蒸干燥机有效防止物料粘壁及热敏性物料变质，并可一次干燥成均匀的粉状产品，省去了粉碎、筛分等工序，是由加热器、加料器、搅拌破碎系统、分级器、干燥主管、旋风分离器、布袋除尘器、风机等组成，能有效控制终水份和细度，通过对加料、热风温度、分级器的调节，保证产品的湿含量及细度均匀一致。严格按行业内相关要求设计、开发、生产、安装和服务于一体，确保质量，干燥机底部设置特殊的冷却装置及气压密封装，避免了物料在底部高温区产生变质现象，

闪蒸干燥机的节能方法

文章摘要：闪蒸干燥机振荡源的加入使原来的传质传热规律打破，因而对干燥强度产生不同的影响。试验结果表明，振幅和振频对面积干燥强度的影响，料液粘度不同也表现出不同特性，在干燥粘性较大的物料时，宜采用大的振幅，振幅大则有利于进步惰性载体的磕碰力，能够快速更新物料与热...

闪蒸干燥机振荡源的加入使原来的传质传热规律打破，因而对干燥强度产生不同的影响。试验结果表明，振幅和振频对面积干燥强度的影响，料液粘度不同也表现出不同特性，在干燥粘性较大的物料时，宜采用大的振幅，振幅大则有利于进步惰性载体的磕碰力，能够快速更新物料与热空气的触摸面，以进步传质速率。但对于粘度较小的料液振荡频率对强度的影响就比较显着，振幅的影响并不显着。

江苏博鸿为您提供闪蒸干燥机的定制设计关键词：定制闪蒸干燥机

闪蒸干燥系统能够从所有原料中产生分离干燥的产品。自动化系统操作和高热传递可较大程度地提高产品质量和干燥效率。系统设计用于实验室、中试和大规模生产，从10-100000磅/小时。闪蒸干燥机具有广泛的工作温度、压力和干燥介质，可安全处理所有物料，包括热敏性和反应性产品。当需要干燥和研磨时，可以使用高压。

热

由于解聚产品的表面积更大，闪蒸干燥机可以在较低的出口温度下进行有效干燥。

快速煅烧

在化学反应温度低于1300 ° F的应用中，闪蒸干燥机也是一种有效的闪蒸煅烧炉。干燥室中的湍流环境可即时均匀地加热颗粒。该处理产生细的、解聚的、煅烧的产物。短的停留时间和即时的系统响应能力可实现瞬时煅烧细化，以优化产品。

可靠的结构

闪蒸干燥机仅使用高质量的组件。低维护设计没有活动部件，可以快速轻松地打开进行检查或清洁。工程设计和耐用的结构使我们的系统全年全天候24小时连续运行。

以上就是闪蒸干燥机的介绍了，江苏博鸿干燥公司可根据客户不同的要求，提供闪蒸干燥机的定制设计。所有的闪蒸干燥机均保证质量，如果您有任何疑问，请随时与我们联系。

大豆渣旋转闪蒸干燥机 发酵菌渣闪蒸干燥机 滤饼酒糟气流干燥机