

碳酸钴闪蒸干燥机 闪蒸干燥机 闭式循环旋转闪蒸干燥机

产品名称	碳酸钴闪蒸干燥机 闪蒸干燥机 闭式循环旋转闪蒸干燥机
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，干燥设备，闪蒸干燥机使用说明书

江苏博鸿干燥公司碱式碳酸锌闪蒸干燥机

碱式碳酸锌（碳酸锌）分子式为 $CH_6O_8Zn_3$ ，分子量为342.15，为白色细微无定形粉末，无臭、无味，不溶于水和醇。微溶于氨。能溶于稀酸和中。

碳酸锌在上用作皮肤保护剂，在饲料中用于补锌剂，在工业上用做轻型收敛剂和乳胶制品，硅粉滤饼闪蒸干燥机，还可用于生产人造丝、化肥行业的脱硫剂、催化剂的主要原料。

江苏博鸿干燥公司根据碱式碳酸锌比较轻，细度要求严谨的，滤饼含水高、粘性大等特点研发、设计、制作的碳酸锌旋转闪蒸干燥机。该设备技术先进，设计合理，结构紧凑，适用范围广，生产能力大，产品质量好，不论从产品色泽、细度、含水均达到标准要求。

糊块状酒糟旋转闪蒸干燥机 发酵菌渣闪蒸干燥机 食品添加剂气流干燥机设备集干燥、粉碎、筛分一次性完成，配备了一级旋风收尘、二级脉冲布袋收尘装置，收尘率高达99.9%，不仅消除了环境污染，美化了工人的操作空间，避免了跑、冒、暴等对产品的损失和浪费。

闪蒸干燥机如何使用才能提高使用效率，发挥较大的生产能力？关键词：闪蒸干燥机

闪蒸干燥机如何使用才能提高使用效率，发挥较大的生产能力？关键词：闪蒸干燥机

闪蒸干燥机在干燥过程中，热空气由入口管以适当的喷射速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对材料产生强烈的剪切、浮起、旋转作用，材料受到离心、剪切、冲突、摩擦而微粒化，碳酸钴闪蒸干燥机，不断加强材料热能转换，进一步达到干燥的目的。干燥过程中产生的相关水蒸气或水是一种节能环保设备。闪蒸干燥机适用于蛋糕状、糊状、稀泥状材料的干燥，如轻质碳酸钙、氧化铝、二氧化钛、大豆蛋白、凝胶淀粉等。

闪蒸干燥机设有特殊的分风装置，降低设备阻力，有效提高材料干燥均匀度，保证产品湿度和细度均匀一致。闪蒸干燥机的底部，大湿的粒子团在搅拌机的作用下被机械破碎，湿度低、粒度小的粒子随着旋转气流夹带上升，在上升中进一步干燥。干燥室配有分级环和旋流片，可通过调节材料细度和终水分进行干燥，保证干燥效果。闪蒸干燥机干燥室内空气流速高，物料停留时间短，能有效防止物料粘壁和热敏性物料变质，一次性干燥成均匀的粉状产品，干燥。闪蒸干燥机可以省去粉碎和筛分等工序，提。

旋转闪蒸干燥机工艺流程:

空气经过加热器加热至 ~ 230 左右，进入闪蒸干燥机。湿料由输送装置送入螺旋加料机构，螺旋加料器可无级调速。物料经挤压后强制进入主塔，随即高速旋转而又具有不同角度的刀片粉碎，又高速进入闪蒸干燥机主塔的高温气流冲击高速旋转、夹带上升，这时气流温度急速下降，物料水分迅速蒸发从而完成干燥过程。干燥的物料随高速高温气流进入脉冲布袋除尘器。气流由滤袋外部进入，向上排出，为防止滤袋积料，由脉冲电磁阀定时、轮流由各滤袋上部输入高压气流（ $0.5 \sim 0.6\text{Mpa}$ ），反复反冲滤袋，石墨滤饼闪蒸干燥机，以达到很好除尘效果。

旋转闪蒸干燥机特点：

- 1、采用双风道切向进风，避免了旋转场在径向流场的速度不均匀性。
- 2、有效控制终水分和细度，通过旋流片和进风速度的协调统一加以控制。
- 3、旋转刀片布置结构，具磨损小、接触面广、切削力大等特点。
- 4、擅于处理热敏性物料，闪蒸干燥机，主机底部属于高温区，该区域气速高并且有冷却水保护装置，避免了物料焦化变色的可能。
- 5、系统阻力小，热，操作环境好，劳动强度低。
- 6、主机用新型密封结构，主机轴承寿命周期延长且轴承座带有水隔套循环冷装置。

