

# 农药烘干机,草甘膦双甘膦专用干燥机,旋转闪蒸干燥机

产品名称	农药烘干机,草甘膦双甘膦专用干燥机,旋转闪蒸干燥机
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	180000.00/套
规格参数	品牌:常州齐宝 型号:XSG 产地:江苏常州
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13585333953

## 产品详情

绿色环保,优质耐用的,农药烘干机,草甘膦双甘膦专用干燥机,[旋转闪蒸干燥机](#),农药干燥机,草甘膦干燥机,双甘膦干燥机,草甘膦烘干机,双甘膦烘干机.

### 设备概述：

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，效率高，节能，闪蒸干燥机是集干燥、粉碎、筛分于一体的新型连续式干燥设备，特别适用于滤饼状、膏糊状、稀泥浆状物料的烘干。湿物料在干燥塔内干燥时间仅为5-8秒，水分瞬间蒸发，干燥出的产品质量与干燥的温度，风速，风量，破碎的速度有很大关系。适用于膏糊状、泥浆状、滤饼等物料的干燥。

设备包含进料系统、热风系统、干燥系统、产品收集系统、除尘系统、尾气系统和控制系统等。由于产品较细，为防止其进入轴承而使其卡死，安装有正压气密封系统。在轴承座上采用泵油润滑，通过油泵将低温油送入搅拌室轴承部位，对轴承进行润滑及冷却，高温油从轴承底部流出，同时将少量细粉带出轴承室，以防止轴承损坏。细节部分，加料管采用厚壁无缝不锈钢管，螺旋叶片连续环型焊接在搅拌轴上，轴端密封部分防止物料进入轴承结构。该设备集流化床和气流干燥功能于一体，适用于处理粘性大、高湿度的电池材料。湿物料能一次成为均匀、湿分温度的产品，而无需进一步粉碎。

工艺流程简述：经过初、中效过滤的环境空气由鼓风机强制送入蒸气加热器加热、经过电加热调节至工艺设定温度，进入闪蒸干燥主机，与经过螺旋加料器送入干燥主机的待干燥滤饼，在干燥主机内完成传热传质的干燥过程，气固混合物依次经过旋风分离器和布袋除尘器分离、过滤后，粉粒状物料被从干燥系统气体内分离出来，排出干燥系统，尾气由引风机排入大气。

## 设备部件介绍:

(1) 热风炉：为系统提供所需热风，根据物料及用户要求不同，也可由蒸汽或导热油换热器、直燃烟气炉替代。

(2) 干燥塔：物料在其内部进行热量交换、蒸发水份达到干燥目的。

(3) 分离收尘装置：干燥的物料经分离装置将风与物料分开，物料由排料口排出，废气排放，根据物料及用户要求不同可采用单级收尘，两级收尘或多级收尘。

(4) 加料机：单（双）螺旋加料机，加料速度无级可调。

(5) 引风机：完成干燥介质的输送。

(6) 附属设备：完成系统联接及干燥所需要的基本配置。

(7) 电气控制系统：完成干燥过程所需的温度、电器、测控（可分为普通控制、自动控制）。

## 结构示意图:

## 设备特点

闪蒸干燥机具有科技含量高，标准化高，环保、安全，低耗，维修简单等优点，在设计结构上：干燥器底部设置倒锥形体结构，使干燥气体流通截面自下而上逐渐扩大，底部气流相对较大，上部气流相对较小，从而保证下部的大颗粒处于流化状态的同时，上部的小颗粒也处于流化状态，并使热风沿锥体部旋转，提高底部风速，缩小了搅拌轴悬臂部分的长度，增加了运转的安全可靠性；可使轴承放在机外，有效防止轴承在高温区工作，从而延长了轴承的使用寿命。搅拌齿上设置刮板，物料在被搅拌齿粉碎的同时，又被抛向机壁，黏结在壁面上，如不及时刮下，严重时会使设备振动，甚至导致搅拌器闷住不转。搅拌齿上设置刮板，可以及时剥落黏在机壁上的物料，避免黏壁。搅拌轴的转数由无级调速电机控制。根据产品粒度要求选择不同的转速，搅拌轴转速越快，所的产品粒度就越小。干燥器上部设置分级器，通过改变分级器的孔直径和分级段的高度，进而改变空气流速，控制离开干燥器的粒子尺寸和数量、最终含水量及物料在干燥段内的停留时间。加料机的螺旋输送机转数由无机调速电机控制。根据物料性质和干燥工艺参数控制加料速度。设备结构紧凑，占地面积小，集干燥、粉碎、分级为一体，是旋流技术、流化技术、喷动技术及对流技术的有机结合，干燥后不需要再粉碎、筛分，简化了生产工艺，节省了动力和设备费用。