

闪蒸烘干机生产厂家 宝阳干燥设备厂 闪蒸烘干机

产品名称	闪蒸烘干机生产厂家 宝阳干燥设备厂 闪蒸烘干机
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

产品详情

如何控制旋转闪蒸干燥机出风温度和设备的操作压力？

首先是旋转闪蒸干燥机出风温度：出口温度的选择完全依赖于产品终含水量要求，而干燥介质的出口温度一般通过实际测得，出口温度是旋转闪蒸过程的一个极其重要的参数，它随进口温度和干燥过程变化。提高出口温度，产品水分下降，能耗上升，出口温度过高，会有部分产品升华，此外，脉冲式布袋除尘器的布袋也容易损坏。经生产测试，干燥介质出口温度60 时，产品含水率小于0.5，闪蒸烘干机价格，因此，出口温度选择60 ~ 65 。

其次是旋转闪蒸干燥机的操作压力：塔内压差影响操作的稳定性、操作环境粉尘量的大小和产品的消耗，正压操作，粉尘量大，经实验整套设备应在微负压条件下操作，具体是：进风压力为5mm水柱，闪蒸烘干机生产厂家，这样整个系统便保持在负压条件下运行，基本上做到操作环境无产品粉尘，可保证产品有较高的得率。

闪蒸干燥机设备优点

- 1.闪蒸干燥机干燥室内周向风速高，物料停留时间短，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。
- 2.闪蒸干燥机干燥室装有分级环及旋流片，物料细度和终水份可调。特殊的分风装置，降低了设备阻力，并有效提高物料的干燥均匀度。

3.闪蒸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。

4.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，闪蒸烘干机，保证产品的湿含量及细度均匀一致。

闪蒸干燥机在一些需要干燥的产品中的应用还是有很多的，比如说它在多品种氧化铝的干燥中的应用。它一般采用的是箱式、带式或者是回转滚筒式干燥，并且这些个干燥物料大多是处于静态或者是半动态的干燥过程，那么干燥时间越长，它的能耗也就越高。

1、需要干燥的物料的理化特性。物料的形态、含水量、含水性质、结晶水、粒度、容重、粘性、热敏性、软化点、相变点、触变性、毒性、腐蚀性、异味、可燃性、静电性、透气性、团聚性、晶体或颗粒的易粉碎性等等都会影响干燥的效果。

2、物料的干燥特性。在拟选干燥条件下的干燥曲线、临界含水率、平衡含水率。

3、干燥产量要求及远景规划，物料商品价值及干燥效果对其的影响。如产品水分、污染、温度、磨损、粉化、粉碎、复水性等对商品价值的影响。

4、闪蒸干燥机对物料回收率的要求，物料干燥过程的上下序工艺。(涉及给、排料的状态方法)，物料过去的干燥方法或类似产品的干燥方法。

5、可利用的热源(煤、燃油、电、煤气、液化气)，旋转闪蒸干燥机安装场地大小，有无特殊要求。环保要求--对粉尘排放、噪音、振动、异味、挥发物等的限制条件。

闪蒸烘干机生产厂家-宝阳干燥设备厂-闪蒸烘干机由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。山东宝阳干燥设备科技有限公司为客户提供“ 石墨烘干机,石英砂转筒烘干机,钾长石粉烘干机,萤石球烘干机 ”等业务，公司拥有“ 山东宝阳,临朐宝阳 ”等品牌，专注于干燥设备等行业。，在山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王洪春。