

山东干燥机,健达干燥,气流干燥设备直销

产品名称	山东干燥机,健达干燥,气流干燥设备直销
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:健达 型号:BJ1436
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

产品详情

薯类淀粉之气流干燥机工作原理湿物料经输送机与加热后的自然空气同时进入干燥器，二者充分混合，由于热质交换面积大，从而在很短的时间内达到蒸发干燥的目的。干燥后的成品从旋风分离器排出，一小部分飞粉由旋风除尘器或布袋除尘器得到回收利用。干燥强度大，设备投资省：气流干燥设备的处理量是最大的，蒸发水份能力从50kg/h-1500kg/h，而设备容积小，投资省，是其他干燥设备所无法比拟的。

直管气流干燥湿料由加料器加入直立管，空气经鼓风机鼓入翅片加热器，加热到一定温度后吹入直立管，在管内的速度决定于湿颗粒的大小和密度，一般大于颗粒的沉降速度（约为10~20米/秒）。已干燥的颗粒被强烈气流带出，送到两个并联的旋风分离器分离出来，经螺旋输送机送出，尾气则经袋式过滤器放空。由于停留时间短，对某些产品往往须采用二级或多级串联流程。

旋风气流干燥器热气流夹带被干燥的物料颗粒以切线方向进入旋风干燥器内，沿热壁产生旋转运动，使物料颗粒处于悬浮旋转运动状态而进行干燥。器壁根据需要可设蒸汽夹套。干燥过程大为强化。此外，由于颗粒与器壁撞击而有所粉碎，气固相的接触面积增大，也强化了干燥过程。对于憎水性强、不怕粉碎的热敏性散粒状物料特别适用。但对含水量高、黏性大、熔点低、易升华爆炸、易产生静电效应的物料还不适用。