

## 常州健达\_干燥机\_气流干燥机维修

产品名称	常州健达_干燥机_气流干燥机维修
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:HB1238
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。

物料中湿分存在状态 气流干燥器内高温热气流以高速在干燥管内流动，停留时间非常有限，因此，一般只适用于物料非结合水进行表面蒸发的恒速干燥过程。实践表明，这些状态水分存在下，颗粒状物料均可在气流干燥管中进行干燥，最终获得含水率为0.3%~0.5%的产品。对于湿分在物料内作扩散迁移的湿物料，则完全不适用于气流干燥过程。

气流干燥装置是连续常压干燥器的一种。颗粒状或粉末状湿物料通过 带式供料器从干燥器底部进入，同时高温干燥介质也从干燥器底部进入，并达到一定的流速将湿物料分散和悬浮于气流中，在物料和热介质气流一并沿干燥管向上流动的同时,发生高效的传质传热，达到快速干燥的目的。 适当的安装风机在系统中的位置，气流干燥器可以在正压下操作，对于有毒或粉尘污染可能较大的情况，采用真空操作，产品不宜泄露,有利于保持生产环境；同时也有利于降低水分汽化温度，保护热敏性物料。但此时风机处于抽气

工作状态,所抽的气体温度较高，并可能含有一些颗粒和粉尘，因此对风机要求较高，同时耗能增加。

