

金陵干燥气流干燥机气流干燥设备

产品名称	金陵干燥气流干燥机气流干燥设备
公司名称	江苏金陵干燥科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:常金 型号: XN1406
公司地址	天宁区郑陆镇宁河村
联系电话	86-51988670222

产品详情

常州市金陵干燥设备有限公司并于2008年评为行业首批国家级高新技术企业，从而成为国内干燥行业少有的科研型企业

对干燥产品有无其它附加要求

:气流干燥机中的高速气流使颗粒之间、颗粒与器壁之间的激烈碰撞和摩擦，物料很容易粉碎和磨损，更难以保存完好的结晶形状和结晶光泽，因此，对干燥产品有上述要求的情况下，不适于气流干燥方法。气流干燥机热效率高气流干燥采用气固相并流操作，而且，在表面气化阶段，物料始终处于与其接解的气体的湿球温度，一般不超过60~65，在干燥末期物料温度上升的阶段，气体温度已大降低，产品温度不会超过70~90。

常州市金陵干燥设备有限公司现有员工120多人，拥有一批从事干燥机械领域二十多年经验的专业团队以及行业内最先进的制造加工装备。

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。

常州市金陵干燥设备有限公司获得了三十多项国家专利，九项省高新技术产品认定，建立了国内最大的干燥制粒设备测试中心.

气流干燥机优势，国际领先的能耗指标：利用空气能干燥工艺对含水率70左右的水洗松花粉进行

干燥，已实现整机能耗2844KJ/kg(H₂O)，比国际上最先进指标领先30%，将对节能减排、低碳生活、清洁生产产生巨大影响。脉冲气流干燥是在直管气流干燥器的基础上增加了较粗的缓冲管目的是增加气固两相的相对运动过程从而提高干燥速率。