

偏硅酸铝烘干专用旋转闪蒸干燥设备

产品名称	偏硅酸铝烘干专用旋转闪蒸干燥设备
公司名称	常州苏正干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏正 型号:XSG
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13951232820

产品详情

硅酸铝干燥机/硅酸钙干燥机工作原理：热风从干燥机底部的旋流器沿切线方向进入干燥机内，并产生高速回旋的上升气流；待干燥的物料由加料器输送至干燥室内，并在高速回旋气流和底部搅拌器的共同作用下，团块状物料被不断破碎、分散、沸腾和干燥。干燥合格的物料被气流从干燥机上部出口带出，经捕集后得到干燥成品；颗粒太大或湿度较高的物料被设置在干燥室上部的分级堰板阻拦，而在干燥室内继续得到进一步干燥，直至被气流带出。 相关干燥设备： 氢氧化铝干燥机、白炭黑干燥机、钛**干燥机、磷酸氢钙干燥机、碳酸钙干燥机、超细碳酸钙干燥机、纳米碳酸钙干燥机、超微细碳酸钙干燥机、氧化锌干燥机、碳酸镁干燥机、碱式碳酸镁干燥机、氧化镁干燥机、氢氧化镁干燥机、h酸干燥机、催化剂干燥机、j酸干燥机、dso酸干燥机、黑g酸干燥机、保护渣干燥机、铬黄干燥机、污泥干燥机、粉体干燥机、超细粉干燥机、微粉干燥机、**渣干燥机/果渣干燥机、啤酒糟干燥机、酒精糟干燥机、煤泥烘干机、砂糖干燥设备、盐干燥设备、复合肥干燥机/血粉干燥机、膏状物料干燥机、活性炭/云母粉/石墨干燥机等等一系列干燥设备。

特点：多种加料装置供选择；加料连续稳定；过程中不会产生架桥现象。

干燥机低部设置特殊的冷却装置；避免了物料在低部高温区产生变质现象。

特殊的气压密封装置和轴承冷却装置；有效延长传动部分使用寿命。

特殊的分风装置；降低了设备阻力；并有效提供了干燥器的处理风量。

干燥室装有分级环及旋流片；物料细度和终水份可调。（如碳酸钙终水份可调至 0.1%）

相对其他干燥方法而言；可有效增加物料比重。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现象；达到高效、快速、小设备、大生产。概述：xsZ系列旋转闪蒸干燥机是我厂在引进、吸收国外先进技术的基础上；自行开发成功的新型干燥设备；该机技术先进、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、在一个设备内干燥、粉碎、筛分一次完成；消除环境污染；整机性能达到国际先进水平。原理：热空气由人口管以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室；对物料产生强烈的剪切、吹浮、旋转作用；于物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化；强化了传质传热。在干燥机低部；较大较湿的颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎；湿含量较低、颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升、在上升过程中进一步干燥。由于气固两相作旋转流动；固相惯性大于气相；固气两相间的相对速度较大；强化两相间的传质传热，所以该机生产强度高。

本产品的加工定制是是，品牌是苏正，型号是XSG，适用物料是无机类，功率是30（kw），外形尺寸是3000（mm），水分蒸发量是100（kg/h），进风量是20000（m³/h）