

碳酸镁干燥机

产品名称	碳酸镁干燥机
公司名称	沈阳东大粉体工程技术有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:沈阳东大粉体
公司地址	沈阳市于洪区北陵乡八家子村
联系电话	024-82094099 18842318808

产品详情

碳酸镁干燥机

由沈阳东大粉体工程技术有限公司研发，该产品技术成熟，设计先进，高效节能，值得用户信赖。

碳酸镁干燥机工作原理：

热空气由旋转闪蒸干燥机入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，于是物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，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。能源消耗显著降低，干燥时间短，系统占用空间小，易于清洗。

碳酸镁干燥机性能特点：

- 1、该干燥机干燥时间短，瞬间完成干燥，通常干燥时间在3~6秒，可干燥热敏性物料；
- 2、热有效利用率高，蒸发能力强，系列产品蒸发水，能力在40~4000公斤/小时；
- 3、整个干燥系统是在密闭无交叉污染过程中完成；
- 4、回收效率，可以达到99.5%以上；
- 5、该系统设备占地面积小，操作简单，易于清洗。根据用户不同要求，可以实现自动化控制；
- 6、设备综合投资少，运行成本低。

碳酸镁干燥机应用范围：

用于化工、医药、建材和食品等方面滤饼、膏状及果粒状物料连续干燥。该干燥机适应滤

饼状、膏状等高含湿物料的干燥，干燥物料含水率在90%以上，都可直接进行干燥，它优于喷雾干燥及传统的干燥设备，滤饼物料不需要稀释即可直接干燥，

应用厂家：

大石桥辽科东达化工有限公司

山东胜利油田力大镁业有限公司等