

碳酸镁干燥机_碳酸镁烘干设备

产品名称	碳酸镁干燥机_碳酸镁烘干设备
公司名称	常州市易度干燥设备有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:易度 型号:PLG
公司地址	中国江苏常州市武进区横山桥省庄188号
联系电话	0519-88603272 13809072359

产品详情

碳酸镁干燥

碳酸镁是白色单斜结晶或无定形粉末。无毒、无味气中稳定。微溶于水，水溶液碳酸镁呈弱碱性，在水中的溶解度为0.02%（15℃）。易溶于酸和铵盐溶液。煅烧时易分解成氧化镁和二氧化碳。遇稀酸即分解放出二氧化碳。一般情况下微溶于水。加热时易与水反应（硬水软化时）生成氢氧化镁（因为氢氧化镁比碳酸镁更难溶）。碳酸镁生产加工的过程中，需要使用干燥设备进行碳酸镁烘干脱水。常州市易度干燥设备有限公司推荐使用盘式干燥机进行碳酸镁干燥！

碳酸镁烘干

湿物料碳酸镁自加料器连续地加到碳酸镁干燥器上部第一层干燥盘上，带有耙叶的耙臂作回转运动使耙臂作回转运动使耙叶连续地翻抄碳酸镁物料。碳酸镁沿指数螺旋线流过碳酸镁干燥盘表面，在小干燥盘上的物料被移送到外缘，并在外缘落到下方的大干燥盘外缘，在大干盘上物料向里移动并从中间落料口落如下一层小干燥盘中。大小干燥盘上下交替排列，物料得以连续地流过整个碳酸镁干燥器。中空的干燥盘内通入加热介质，加热介质形式有饱和蒸汽、热水、导热油和高温熔盐，加热介质由干燥盘的一端进入，从另一端导出。已干物料碳酸镁从最后一层干燥盘落到壳体的底层，最后被耙叶移送到出料口排出。湿份从碳酸镁中溢出，由设在顶盖上的排湿口排出，真空型盘式干燥器的湿气由设在顶盖上的真空泵口排出。从底层排出的干物料可直接包装。通过配加翅片加热器、溶剂回收冷凝器、袋式除尘器、干料返混机构、引风机等辅机，可提高碳酸镁干燥的生产能力，干燥膏糊状和热敏性物料，可方便地回收溶剂，并能进行热解和反应操作。

碳酸镁干燥设备

- 1、调控容易、适用性强；
- 2、操作简单、容易；
- 3、能耗低；

4、操作环境好，可回收溶剂，粉尘排放符合要求；

5、安装方便、占地面积小。

碳酸镁烘干机