

# 氢氧化物专用旋转闪蒸干燥机

产品名称	氢氧化物专用旋转闪蒸干燥机
公司名称	常州市涌锦干燥设备有限公司
价格	125000.00/台
规格参数	品牌:涌锦干燥 型号:XSG-8 产地:常州市天宁区郑陆镇三河口
公司地址	常州市天宁区郑陆镇舜南村委陈大房桥
联系电话	051983901990 13921077328

## 产品详情

### 氢氧化物专用旋转闪蒸干燥机

氢氧化物是指金属阳离子或铵根离子与氢氧原子团（—OH）形成的无机化合物，也叫作碱，是金属元素（包括铵）的氢氧化物。可用通式 $M(OH)_n$ 表示。

对于非金属氢氧化物，一般不称其为氢氧化物，但一水合氨（又称氢氧化铵（ $NH_3 \cdot H_2O$ ）例外，它的水溶液呈弱碱性。

### 产品图片

### 产品参数

#### 概述：

氢氧化物专用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、筛分一次性完成，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、摩擦而被除数微粒化，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。

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。

干燥机底部设置特殊的冷却装置，避免了物料在底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，有效延长传动部分的使用寿命。

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节器至 0.1%）

相对其它干燥方法而言，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。

适应物料：

无机类:硼酸、碳酸钙、氢氧化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化锑，各种金属氢氧化物，各种重金属盐、合成冰晶石等。

有机物:阿特拉津（农药杀虫剂）、月桂酸隔、苯甲酸、安息香酸、杀菌丹、草酸钠、醋酸纤维素等。

陶瓷类：高岭土、二氧化硅、粘土。

染料类：蒽醌、黑色氧化铁、靛蓝颜料、丁酸、氢氧化钛、硫化锌，各种偶氮染料中间体。

食品类：大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉。