

## 500kg氢氧化铝喷雾干燥机

产品名称	500kg氢氧化铝喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### 500kg氢氧化铝喷雾干燥机

无机材料粉末浆液：氢氧化铝（固液比）40-55%，PH8-9，莫氏硬度3°；

松装密度：0.4-0.7g/cm<sup>3</sup>；

研磨后单体颗粒：D50 0.4-0.8 μm；

粘度：20000 CPS；

### 工艺流程

经初中效过滤的洁净空气由燃烧器预热通入干燥机内，常温成品浆液经计量泵恒流送入（1.8万rpm-2.2万rpm）高速旋转的氧化锆/氧化铝陶瓷离心喷盘或二流体喷嘴内，成品浆液被甩入高温气体中与其相接触进行热风干燥，含水低温热风随尾气排出，干燥粉末随热风进入布袋收尘器内备用。

加热方式：天然气；

燃气耗量：每蒸发500kgs纯水耗燃气量不得高于75 Nm<sup>3</sup>；

进风温度：280 -320 ；

出风温度：80 -100 ；

喷雾干燥机一种可以同时完成干燥和造粒的装置。按工艺要求可以调节料液泵的压力、流量、喷孔的大小。得到所需的一定大小比例的球形颗粒。

喷雾干燥机工作过程为：料液通过隔膜泵高压输入，喷出雾状液滴，然后同热空气并流下降，大部分粉粒由塔底排料口收集，废气及其微小粉未经旋风分离器分离，废气由抽风机排出，粉末由设在旋风分离器下的收粉筒收集，风机出口处还可装备二级除尘装置，回收率在96%-98%。