

# 磷酸铁锂正极材料喷雾干燥塔

产品名称	磷酸铁锂正极材料喷雾干燥塔
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	面议
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

### 磷酸铁锂正极材料 喷雾干燥塔

喷雾干燥，包括塔体，塔体顶部设有雾化器，料浆管与雾化器连接，热风管与塔体的侧壁连通，塔体的底部通过气料管道与布袋除尘器连接；所述的热风管与至少一个成环状的热风支管连接，热风支管上设有多个通向塔体内部的热风喷头。本实用新型通过采用特殊的热风喷出方式，形成向上旋转的旋风，以托住下落的料浆，延缓雾状料浆的下落速度，从而延长了热风与料浆的热交换时间，在确保干燥质量的前提下，降低了热风的进风温度，从现有技术中的310~350 降低到120~140 ，出风温度从100~110 降低到40~50 ，大幅延长了喷雾干燥塔及其辅助设备的使用寿命。

### 磷酸铁锂正极材料喷雾干燥塔特点

- 1、喷雾干燥速度快，料液经雾化后，表面积大大增加，在与热风接触过程中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。
- 2、产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度越高，质量好。
- 3、喷雾干燥机生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量40-60%（特殊物料可达90%）的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径、松密度、水份，

在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。