

# 大型电池材料干燥机 电池材料干燥机 福滔微波好口碑

产品名称	大型电池材料干燥机 电池材料干燥机 福滔微波好口碑
公司名称	广州福滔微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区龙归街南岭南业七横路6号1栋101
联系电话	13794406080 13794406080

## 产品详情

广州福滔微波设备有限公司拥有专业的设备安装团队，从设计场地规划方案到设备主机、辅机的安装，全部由富有经验的技术人员组成的团队指导完成。公司秉承“服务到底，争取更好”的宗旨，立足中原，放眼世界，时刻关注来自于市场和用户的建议，不断改进技术，完善服务，提高品质。公司主营产品有：三元材料NCM烘干、三元电池粉料烘干、三元电池粉料干燥、三元前端粉料烘干、三元前驱粉料烘干等。福滔的产品不仅在国内畅销，更是吸引了世界各地的客户来厂考察，订货。

磷酸铁锂电池材料烘干设备介绍：

- 1、物料在微波电磁场的作用下，分子间反复发生摩擦而迅速发热，从而达到快速加热烘干目的。
- 2、微波能瞬间穿透被加热物质，电池材料干燥机报价，只需要加热数秒至数分钟，无需预热，停止加热也是瞬时的，无余热；
- 3、微波除了有快速升温的效果外，还能使水分子产生振动，促进水蒸汽的扩散；
- 4、由于被加热物料各部分同时发热，整个物体内外都能均匀加热，不会像一般传导加热产生物体表面和内部较大的温差；
- 5、比较容易的用功率大小来调整加热烘干状态，操作简便！

微波电池材料干燥设备技术参数：

- 1、设备型号：YN-60HM (连续式)
- 2、整机功率：90KVA
- 3、微波功率：60KW（可调）
- 4、设备尺寸（长×宽×高）：12800×1510×1750mm
- 5、电器冷却方式：磁控管（水冷）变压器（油浸水冷）
- 6、干燥温度：0~180（可调）
- 7、干燥水份：1%以下
- 8、宽度：750mm 输送带速度：0~5米/分钟（可调）
- 9、设备产能：脱水量50~60公斤/小时

广州福滔微波设备有限公司拥有专业的设备安装团队，从设计场地规划方案到设备主机、辅机的安装，全部由富有经验的技术人员组成的团队指导完成。公司秉承“服务到底，争取更好”的宗旨，立足中原，放眼世界，时刻关注来自于市场和用户的建议，不断改进技术，完善服务，提高品质。公司主营产品有：三元材料NCM烘干、三元电池粉料烘干、三元电池粉料干燥、三元前端粉料烘干、三元前驱粉料烘干等。福滔的产品不仅在国内畅销，更是吸引了世界各地的客户来厂考察，订货。

### 我国烘干机市场应走可持续发展之路

烘干机设备是现代工业建设中不可或缺的生产设备，随着国内食品、化工、饲料、农业、环保等多个行业需求的不断增强，烘干机企业想要在日益激烈的行业竞争中脱颖而出，电池材料干燥机价格，就应走可持续发展之路。

我国烘干机设备技术与世界发达国家的同行业相比还存在着一定的差距随着烘干机行业重组步伐的不断加快，未来烘干机行业生产厂家之间的竞争将是产品质量安全和产品品牌之间的竞争，产品向高技术、高参数、耐强腐蚀、高寿命方向发展。烘干机企业必须通过技术进步、吸收国外先进技术、自主创新来提升产品品质。产品发展的思路要在设备的大型化、控制的自动化程度、设备表面处理质量、耐腐蚀材料的选用上下功夫，开发多功能组合机，促使产品的生命周期不断延长。

### 三元电池粉料干燥：对流式干燥

对吸湿性物料的干燥一般分为三个干燥段：第I一个干燥段是将物料表面的水分蒸发掉；第二个干燥段则

将蒸发的重点放在材料内部，此时干燥速度缓慢降低，而被干燥物料的温度开始上升；在最后一个阶段，物料达到与干燥气体的吸湿平衡。在这个阶段，内部和外部间的温度差别将被消除。在第三段末端，如果被干燥物料不再释放出水分，这并不意味着它不含水分，而只是表明胶粒和周围环境之间已经建立起了平衡。

广州福滔微波设备有限公司拥有专业的设备安装团队，大型电池材料干燥机，从设计场地规划方案到设备主机、辅机的安装，全部由富有经验的技术人员组成的团队指导完成。公司秉承“服务到底，争取更好”的宗旨，立足中原，放眼世界，时刻关注来自于市场和用户的建议，不断改进技术，完善服务，提高品质。公司主营产品有：三元材料NCM烘干、三元电池粉料烘干、三元电池粉料干燥、三元前端粉料烘干、三元前驱粉料烘干等。福滔的产品不仅在国内畅销，更是吸引了世界各地的客户来厂考察，订货。

## 烘干机的产品使用

### 常见问题

在烘干机的生产和销售的过程中，有一些常见的问题，如原料一次性烘不干和烘干机内原料着火的问题。原料一次性烘不干原因：烘干机太小；风网风压、流量计算有误；烘干机使用不当。解决方法：

增加烘干机温度，但此法容易引起烘干器内着火，最好方法是更换或重新修改烘干设备；要求烘干机厂家重新计算风压、流量后再根据实际情况提供设计变更方案；与烘干机厂商协商索取设备说明书学习正确的使用方法。烘干机内原料着火原因：烘干机设备使用不当；烘干机设备太小无法达到烘干效果而强行加温引起着火。

## 三元电池粉料干燥

一般，电池材料干燥机，吸附所得露点与分子筛的温度与水分携带量有关。通常，小于或等于30℃的露点可以使分子筛达到10%的水分携带量。为了制备干燥气体，由能量计算所得的理论能量需求值是0.004kWh/m<sup>3</sup>。但是，实际中这个数值必须稍高，因为计算没有把风扇或热量损失考虑在内。通过对比，不同类型的干燥气体发生器的特定能耗就可以被确定。一般来说，除湿气体干燥的能耗在0.04kWh/kg ~ 0.12kWh/kg之间，这要根据物料和初始水分含量而变化。在实际操作中，也可能达到0.25kWh/kg或更高。

大型电池材料干燥机-电池材料干燥机-福滔微波好口碑(查看)由广州福滔微波设备有限公司提供。广州福滔微波设备有限公司(www.gzfutao.com)是从事“微波设备,微波干燥设备,微波烘干设备,工业微波设备,微波膨化”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄福滔。