

石墨类负极材料固定碳含量检测

产品名称	石墨类负极材料固定碳含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

石墨类负极材料的固定碳含量检测通常采用热重分析(TGA)的方法。该方法利用样品在高温下分解的特性，通过检测样品失重的程度来确定样品中固定碳的含量。具体操作步骤如下：1. 准备样品。将石墨类负极材料样品粉碎并筛分，确保样品均匀。2. 称量样品。按照一定比例称取一定重量的样品，通常是5-10毫克。3. 放入热重分析仪。将样品置于热重分析仪的样品台中。4. 开始测试。将样品台置于热重分析仪中，并设置一定的温度和气氛条件。一般使用惰性气体(如氮气)作为载气，以避免氧化反应的发生。然后开始测试，并记录样品的失重曲线。5. 分析结果。根据失重曲线分析，确定样品中固定碳的含量。需要注意的是，热重分析方法只能检测样品中的固定碳含量，无法确定其它化学成分的含量。因此，需要结合其它检测方法一起使用。