

生活垃圾渗沥液凯氏氮检测，CJ/T 428-2013

产品名称	生活垃圾渗沥液凯氏氮检测，CJ/T 428-2013
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

生活垃圾渗沥液凯氏氮（TKN）的检测是一个关键的环节，因为它直接关联到渗滤液中氮的含量和形态。氮是肥料中必不可少的营养素，但在特定的形态和浓度下，例如以氨的形式存在时，可能对水生生物有毒。因此，了解渗滤液中氮的含量和形态对于评估其对环境和生态的影响至关重要。

凯氏氮（TKN）是渗滤液中氮的一种形态，它包括氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）、铵氮（ $\text{NH}_4^+\text{-N}$ ）和有机氮。这些氮的形态在废水中是相互关联的，并且可以通过实验室分析来确定其在废水中的浓度。

为了检测生活垃圾渗沥液中的凯氏氮，通常需要进行一系列的化学分析。这些分析可能包括碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法、气相分子吸收光谱法、连续流动分析法等。这些方法可以帮助我们准确地测量渗滤液中凯氏氮的浓度。

在进行检测之前，需要对渗滤液进行适当的处理和保存，以确保样品的稳定性和代

表性。同时，检测过程中需要注意各种潜在的干扰因素，如pH值、温度等，以确保结果的准确性。

总的来说，生活垃圾渗沥液凯氏氮的检测是一个复杂但至关重要的过程。通过这个过程，我们可以了解渗滤液中氮的含量和形态，从而评估其对环境和生态的影响，并为制定相应的处理和管理策略提供依据。