

膨润土饲料添加剂重金属含量测试

产品名称	膨润土饲料添加剂重金属含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一、饲料级膨润土的概念及用途

饲料级膨润土是一种天然无机物，可以分为半水化膨润土和钠基膨润土两类。半水化膨润土主要用于饲料添加剂领域，作为流变剂、防结剂和吸附剂等；钠基膨润土则广泛用于离子交换剂、土壤改良剂、固体废弃物处理剂等领域。饲料级膨润土主要被用来作为家禽家畜等动物食品的添加剂，用于提高其营养成分和防止营养物质流失。

二、饲料级膨润土重金属检测标准

为了保障动物食品的安全，国家相关部门对使用于饲料添加剂的膨润土类产品进行了一系列检测标准的制定和执行。其中重点关注的是饲料级膨润土中的重金属含量，主要包括砷、铅、镉、汞等指标。

1.相关法规

国家食品药品监督管理总局颁布了《饲料和饲料添加剂中铅、镉、砷、汞的测定方法》（GB/T5009.12-2017），其中规定了相关的检测方法和指标要求等。

2.检测方法

按照国家相关法规，通常采用原子吸收光谱法或者电感耦合等离子体质谱法等方法进行检测。在样品制备方面，一般采用干燥、碾磨、过筛等步骤，以保证反应的准确性和快速性。

3.指标要求

根据国家相关法规，饲料级膨润土中的重金属含量应符合以下指标要求：

(1)砷： 10mg/kg；

(2)铅： 50mg/kg；

(3)镉： 1mg/kg；

(4)汞： 0.1mg/kg。