

清远工业废液处理污泥26种重金属元素检测

产品名称	清远工业废液处理污泥26种重金属元素检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

清远工业废液处理污泥26种重金属元素检测

随着社会经济的发展，工业和生活污水量不断加大，城市污泥产量也越来越大，这种固体废弃物势必造成土地资源的浪费。现阶段对于污泥的处理方法有两种，一是将含营养成分的污泥直接用作肥料或改良成土壤；另一种是将含有毒、有害的污泥经处理改良后填埋。

目前经城市污水处理厂处理的生活污泥，经沉降、脱水、消化后可作肥料等应用，但其中有些重金属含量超标且难以分离，被农作物吸收后将对人体产生危害，如：铅（Pb）镉（Cd）铬（Cr）等重金属的污染不仅仅造成农作物减产，品质下降，而且通过农作物进入食物链被人们食用造成体内累积，从而导致畸形、致癌等严重后果。

因此，污泥中重金属含量的测定是污泥综合利用的一项重要指标。

【标准】

根据国标《GB36690-2018 工业废液处理污泥中铜、镍、铅、锌、镉、铬等26种元素含量测定方法》和《[CJ/T 221](#)

-2016城市污水处理厂污泥检验方法》的实验方法，对测定污泥样品中铅、镉、铬等元素的前处理方法进行探讨，结合美诚微波消解仪、石墨消解器的性能特点，总结出适合的样品前处理方法。