

土壤石油烃检测 污泥淤泥矿物油含量检测

产品名称	土壤石油烃检测 污泥淤泥矿物油含量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

HJ1021-2019土壤和沉积物石油烃（C10-C40）的测定气相色谱法，本标准规定了测定土壤和沉积物中石油烃（C₁₀-C₄₀）的气相色谱法。本标准适用于土壤和沉积物中石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定。当取样量为10.0g,定容体积为1.0 ml,进样体积为1.0 ul时,本标准测定石油烃(C₁₀-C₄₀)的方法检出限为6 mg/kg，测定下限为24mg/kg。

石油烃（C₁₀-C₄₀）petroleum hydrocarbons(C₁₀-C₄₀) 在本标准规定的条件下，能够被正己烷（或正己烷-丙酮）提取且不被硅酸镁吸附，在气相色谱图上保留时间介于正癸烷（包含）与正四十烷（包含）之间的有机化合物。

方法原理：土壤和沉积物中的石油烃(C₁₀-C₄₀) 经提取、净化、浓缩、定容后，用带氢火焰离子化检测器（FID）的气相色谱仪检测，根据保留时间定性，外标法定量。