

珠海 有毒有害物质检测：污泥、污水、废液、废渣

产品名称	珠海 有毒有害物质检测：污泥、污水、废液、废渣
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:环保认证 需要样品量:100克 检测周期:5-7个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

有毒有害物检测是为保障产品的安全性和使用者的健康，鉴联检测专家解释，常见的有毒有害物检测主要包括金属、RoHS、SVHC等有毒有害物检测。

重金属有毒有害物质检测：

(1) 检测范围：铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌；

(2) 法规：重金属四项及各类产品中重金属物质限量。

RoHS有毒有害物质检测：

(1) 检测项目：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs；

(2) 检测领域：单个产品单位位置或多位置检测、整机检测；国推RoHS铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs、国家规定的其他有害物质。

REACH高度关注物质SVHC检测：

检测领域：电子电气产品、玩具、纺织品、家具、汽车及零部件等向欧盟出口的产品；

有机物测试有机锡，五氯苯酚、TeCP四氯苯酚、TriCP三氯苯酚、DiCP二氯苯酚、CP一氯苯酚、OPP邻苯基苯酚、PPP对苯基苯酚、SCCP短链氯化石蜡、DMFU富马酸二甲酯、Formamide甲酰胺、PAHs多环芳烃等。

鉴联检测专家解释，在人们日常使用以及在工作生产条件下频频接触会影响身体健康或引发疾病的物质，被称之为有毒有害物检测。鉴联检测在有毒有害物检测领域，拥有专业**的检测体系，可为企业产品进行一站式有毒有害物检测服务。

行业资讯：

净化方法的优化

由于不同蒸馏酒及其配制酒的基质不同，除主要含水和乙醇外，还含有糖、甘油、色素等，此外大多数保健酒为中药配方，基体复杂，在目标物离子化过程中存在基质效应。为了保证质谱离子源的洁净，同时提高方法的适用性，需要对样品进行净化。本实验考察了 Waters Oasis HLB、MCX 两种固相萃取小柱对被测组分的净化效果。结果显示，采用 HLB 固相萃取小柱净化时，苯酰胺那非等 20 种化合物的净化效果较差，而采用 MCX 固相萃取小柱净化时，2-羟乙基去甲他达拉非等 42 种化合物未取得较好的净化效果，回收率较差。进一步采用 QuEChERS 法净化样品，考察了不同配比的吸附剂组合（PSA、C18、GCB）对样品的净化效果。结果显示使用吸附剂 GCB 时，可吸附较多色素，但也同时吸附目标物，降低了化合物的回收率，故选择 PSA + C18 为吸附剂。考察了 PSA 和 C18 用量（10 ~ 80 mg）对回收率的影响，发现以 PSA、C18 各 10、15、20、25 mg 混合作为吸附剂时，羟基红地那非、二甲基红地那非、桂地那非、乙酰胺基他达拉非、乙酰伐地那非、N-叔丁氧羰基-N-去乙基红地那非、N-苯丙烯基他达拉非、羟基硫代红地那非等 8 种化合物的回收率较差，基质效应较为明显；当净化剂增加到各 30 mg 时，所有药物均有较好回收率；此后继续增加净化剂用量，回收率无明显变化。基于净化效果与成本考虑，本实验选择 PSA + C18 各 30 mg 混合后作为吸附剂。