

# 广东双酚类BPABPSBPFBPAF检测中心

产品名称	广东双酚类BPABPSBPFBPAF检测中心
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	认证类型:认证+检测+测试 是否提供样品:是 优点:办理快速
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

## 产品详情

ROHS2.0是指欧洲电子和电气设备限制某些有害物质指令的第二个版本，其中规定了一系列的限制和要求。而“十项检测”是指ROHS2.0中对电子和电气产品中的十种有害物质进行检测的要求。这十种有害物质包括：铅（Pb）、（Hg）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、（PBB）、多溴二醚（PBDE）、多溴邻二酯（DEHP）、丁基酞（BBP）、二丁基酞（DBP）和二基酞（DIBP）。ROHS2.0要求在电子和电气产品中，这十种有害物质的含量必须符合限制标准，以保护人类健康和环境。因此，企业在生产过程中需要对产品进行十项有害物质的检测，确保产品符合ROHS2.0的要求。REACH SVHC高关注物质检测的主要用途是为了评估和控制化学品在生产和使用过程中对人类健康和环境的潜在风险。SVHC（特别关注物质）指的是在欧洲化学物质法规REACH（注册、评估、授权和限制化学品）中被认定为具有潜在危害的化学物质。通过对化学制品进行SVHC高关注物质检测，可以识别和确认是否存在这些物质，以及它们的浓度和用途。这有助于企业和消费者了解产品中潜在的健康和环境风险，并采取相应的措施来降低风险。同时，这也有助于推动替代材料和更环保的产品的开发和使用，以减少对人类健康和环境的影响。REACH（Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals）是欧洲化学品监管法规，SVHC（Substances of Very High Concern）是被认定为高关注物质的化学物质。检测REACH SVHC的用途主要有以下几方面：1. 环境保护：高关注物质对环境有潜在的危害，通过检测这些物质的存在和含量，可以评估其对环境的影响，并采取相应的措施来减少或避免其释放和污染。2. 人体健康：许多高关注物质对人体健康有潜在的危害，例如致癌物质、有毒物质等。通过检测这些物质在产品中的存在和含量，可以评估其对人体健康的风险，并采取相应的措施来保护人们的健康。3. 商品合规：根据REACH法规，含有超过0.1%的高关注物质的产品需要进行相应的通知和注册。通过检测高关注物质的存在和含量，可以确保产品的合规性，并保护消费者的权益。4. 供应链管理：许多企业作为供应链的一部分，需要确保其产品符合REACH法规的要求。通过检测REACH SVHC，企业可以了解其供应链中的物质含量情况，并且确保其供应商的产品符合法规要求。综上所述，通过对REACH SVHC进行检测，可以实现环境保护、人体健康保护、商品合规和供应链管理等多个方面的目标。全氟化合物是一类拥有全氟碳链结构的化合物，常见的全氟化合物包括（PFOS）、全氟辛酸（PFOA）、全磺酸（PFAS）以及全氟己磺酸（PFHxS）等。这些化合物在环境中广泛存在，且具有高稳定性和生物堆积性，因此对人类健康和环境造成潜在的风险。全氟化合物检测的作用主要有以下几个方面：1. 确定环境和食品中的全氟化合物含量：全氟化合物存在于土壤、地下水、水体、空气中，以及食品中，检测可以帮助

评估环境和食品中的污染情况，以及全氟化合物的迁移和积累情况。2. 评估食品安全：全氟化合物可能会通过食物链进入人类体内，进而对健康造成潜在危害。检测食品中的全氟化合物含量，可以帮助评估食品安全性，指导食品监管和消费者的食品选择。3. 监测工作场所环境：全氟化合物在某些工业生产中被使用，会导致工作环境中的全氟化合物污染。检测工作场所空气中的全氟化合物含量，可以帮助评估工作场所的健康风险，指导职业安全管理。4. 评估人体暴露风险：通过检测人体生物体内全氟化合物含量，可以评估人群对全氟化合物的暴露水平，进而评估潜在的健康风险。综上所述，全氟化合物的检测可以提供重要的环境监测和食品安全评估信息，对健康风险评估和风险管理具有重要意义。

REACH SVHC (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Substances of Very High Concern) 高关注物质检测具有以下特点：1. 高度关注：REACH SVHC是对具有潜在危害性的化学物质进行监管和控制的机制，这些化学物质可能对人类健康和环境造成严重影响。因此，对于这些物质的检测重要，以确保其在产品中的使用得到控制。2. 追溯性：对于REACH SVHC物质的检测需要追溯物质的来源和使用情况。这包括了供应链的透明性和有效的信息传递，以便追踪和识别SVHC物质的使用情况。3. 多样性：REACH SVHC物质的种类多样，包括了对人体健康有害的物质、对环境有害的物质以及具有致突变和致癌等潜在危害性的物质等。因此，对这些不同类型的物质的检测需要使用不同的方法和技术。4. 实验室测试：对于REACH SVHC物质的检测通常需要进行实验室测试。这些测试可以通过使用化学分析仪器和技术来确定物质的存在和浓度。实验室测试可以提供准确的结果，但也需要的知识和技能。5. 法规要求：REACH法规对于SVHC物质的使用和申报都有明确的要求。因此，进行SVHC物质检测需要了解并遵守相关法规的要求，并确保检测结果满足法规要求。总之，REACH SVHC高关注物质检测具有高度关注、追溯性、多样性、实验室测试和法规要求等特点，这些特点都是为了确保对于潜在危害性化学物质的监管和控制。ROHS2.0的十项检测适用范围主要包括以下几个方面：1. 铅 (Pb)：适用于所有电子电气产品及其部件；2. (Hg)：适用于所有电子电气产品及其部件；3. 镉 (Cd)：适用于所有电子电气产品及其部件；4. 六价铬 (Cr(VI))：适用于所有电子电气产品及其部件，但有些特定情况下可以豁免；5. (PBB)：适用于所有电子电气产品及其部件；6. 多溴二醚 (PBDE)：适用于所有电子电气产品及其部件；7. 邻二酯 (DBP、BBP、DEHP、DIBP)：适用于塑料部件和橡胶部件中的柔软剂；8. (PCB)：适用于所有电子电气产品及其部件；9. 醇 (TBT)：适用于电子电气产品中的电子电路板；10. 镍 (Ni)：适用于金属零件的表面。需要注意的是，具体的适用范围以ROHS2.0标准的实际要求和指南为准，不同和地区对于ROHS2.0的具体要求可能略有差异。