

什么是全氟辛烷磺酸

产品名称	什么是全氟辛烷磺酸
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

全氟辛烷磺酸测试可由Eurofins进行BLC使用液相色谱-质谱(LC-MS)精确测试皮革和纺织品至 $1\mu\text{g}/\text{m}^2$ 。这种精细量的测量能力使环测威可识别您产品中量的全氟辛烷磺酸。全氟辛烷磺酸的以下类别的BLC测试皮革和纺织产品：1.鞋2.服装3.箱包和行李箱4.皮具5.首饰6.内饰能够测试消费品的PFOA/PFOS为 $1\mu\text{g}/\text{m}^2$ ，使Eurofins能够实现

BLC为符合国际化学品和产品安全法规的客户提供更多支持。什么是全氟辛烷磺酸(PFOS)？

全氟辛烷磺酸(PFOS)是可以盐，衍生物和聚合物形式商购的阴离子。全氟辛烷磺酸相关物质的主要用途是为纺织品，地毯，纸张和一般涂料等材料提供油脂，油和水的耐受性。其他较小批量的用途是镀铬，摄影，光刻，灭火泡沫和航空液压油。为什么要对消费品进行全氟辛烷磺酸测试？全氟辛烷磺酸被归类为持久性，生物累积性和毒性(PBT)，因此受到REACH附件XVII的限制。全氟辛烷磺酸作为持久性有机污染物(POP)受到管制，其许多以前的用途都被禁止使用。欧盟持久性有机污染物法规允许全氟辛烷磺酸的某些用途继续进行，因为评估表明环境风险可以减轻，并且不会超过对人类健康的潜在风险，因为目前还没有公认的替代品。目前免于全氟辛烷磺酸禁令的用途如下：1.用于光刻工艺的光刻胶或抗反射涂层2.照相涂料应用于薄膜，纸张或印版3.用于非控制性硬铬(VI)电镀的雾抑制剂和用于受控电镀系统的润湿剂，其中PFOS释放到环境中的量化4.航空液压油5.供应链中涉及豁免所涵盖的全氟辛烷磺酸材料的任何人必须确保按照欧盟持久性有机污染物法规的规定管理其库存和废物，并相应地测试产品。不遵守的风险 摄入后已发现全氟辛烷磺酸具有中度毒性，对肝脏和胃肠道造成影响，肝毒性被确定为主要的健康影响。除此之外，在非常高的暴露水平下，全氟辛烷磺酸具有致癌性。还发现皮肤接触可导致皮肤刺激。此外，全氟辛烷磺酸化合物分解为全氟辛烷磺酸盐-一种持久性有机污染物(POP)。一旦持久性有机污染物进入环境，就很难摆脱它们。它们可以通过空气和水流跨越国界，并生物累积到植物和动物的毒性水平。