

# 纸箱ROHS检测、卤素测试、全氟辛酸检测

产品名称	纸箱ROHS检测、卤素测试、全氟辛酸检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，全氟辛酸在2B类致癌物清单中

全氟和多氟化合物(PFAS)是一类人工合成的脂肪烃类化合物。OECD和EPA等国际机构将全氟化合物中取代的C原子数目大于等于6的PFASs、大于等于7的PFCAs定义为长链PFASs，反之则称之为短链PFASs[1-3]。PFAS因其独特的惰性、疏水疏油性、良好的滑动性、拒污性等，被广泛应用于纺织品、涂料、化工、纸张和包装等领域。在食品接触材料相关领域，PFAS最广泛的用途是作为生产聚四氟乙烯(PTFE)、不粘锅涂层以及被添加到用于盛放热的油腻食品的纸制品中，而N-乙基全氟辛基磺酰氨基乙醇(EtFOSE)则被广泛用于造纸处理。由于全氟化合物是一种出色的表面活性剂，因此也常常添加入油墨中，帮助其中的组分进行分散。目前，全氟化合物用于纸质材料涂层或添加物中的主要是些低分子量（C6，C8等）或者以他们为主链含有一定侧链的高分子量（如C10和C12）的全氟化合物。

PFAS中的C-F使得此类化合物难降解，排放至环境后能够在自然界中稳定存在，并在生物链中不断传递和累积。已有的毒理研究表明长链PFAS可引发多种疾病，因此许多国际氟化工生产商就开展了短链PFAS

s的替代研究，但短链PFASs与长链PFASs一样对肝和甲状腺有毒性效应，区别是短链PFASs需要更高的剂量以达到长链PFASs相似的效应。因此，研究PFAS需要同时关注长链和短链的使用情况。