

# PFOS全氟辛烷磺酰基化合物含量测试

## PFOS限值要求分别是多少，化学检测认证

产品名称	PFOS全氟辛烷磺酰基化合物含量测试 PFOS限值要求分别是多少，化学检测认证
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

### 产品详细介绍

PFOS全氟辛烷磺酰基化合物含量测试 PFOS限值要求分别是多少PFOS全氟辛烷磺酰基化合物是perfluorooctanesulfonate的英文缩写，它由全氟化酸性硫酸基酸中完全氟化的阴离子组成并以阴离子形式存在于盐、衍生体和聚合物中。术语Perfluorinated常常用于描述物质中碳原子中所有氢原子都被转变成氟。PFOS已成为全氟化酸性硫酸基酸perfluorooctanesulphonicacid各种类型派生物及含有这些派生物的聚合体的代名词。当PFOS被外界所发现时，是以经过降解的PFOS形态存在的。那些可分解成PFOS的物质则被称作PFOS有关物质。PFOS限制指令的内容限制PFOS类产品的使用和市场投放。不得销售以PFOS为构成物质或要素的、浓度或质量等于或超过0.005%的物质。限制在成品和半成品中使用PFOS。不得销售含有PFOS浓度或质量等于或超过0.1%(1000ppm)的成品、半成品及零件。限制范围包括有意添加PFOS的所有产品，包括用于特定的零部件中及产品的涂层表面，其中，纺织品及涂层材料限量为1 μg/m<sup>2</sup>。但限制仅针对新产品，对于已经使用中的以及二手市场上的产品不限制。对指令进行评估。为逐步淘汰PFOS的使用，当有新情况或安全的替代产品出现时，应对指令中的限制范围进行评估。美国EPA提出了PFOA Stewardship计划(PFOA自主削减计划)，即至2010年PFOA排放减少95%，2015年减少100%，即零排放。挪威污染控制管理局(SFT)提出的PoHS草案中，亦明确限制了PFOA的应用，限制为50ppm。PFOS的应用PFOS相关化学品现在用于不同的产品，主要包含了三个应用领域：1、用于表面处理的PFOS相关化学品可保证个人衣服、家庭装饰、汽车内部的防污、防油和防水。2、用于纸张保护的PFOS相关化学品，作为浆料成形的一部分，可保证纸张和纸板的防油和防水。3、性能化学品种类中的PFOS相关化学品广泛用于专门工业、商业和消费领域。该种类包括各种作为最终产品被商品化的PFOS盐。PFOS限值2006/122/EC规定，以PFOS作为配制品成分的，其浓度或质量等于或超过0.005%的不得销售;对于纺织品或其他涂层材料，如果涂层材料中PFOS的量等于或超过1 μg/m<sup>2</sup>，禁止销售。如果在半成品中使用PFOS浓度或质量等于或超过0.1%的，则半成品及部件也被列入禁售范围;指令限制范围包括有意添加PFOS的所有产品，包括用于特定的零部件中及产品的涂层表面，例如纺织品。但限制仅针对新产品，对于已经使用中的以及二手市场上的产品不限制。产品成分配方:0.005% 50ppm半成品或零件:0.1% 1000ppm纺织品或涂层:1

ug/m<sup>2</sup>