

# 合成聚合物REACH检测、ROHS环保有害物质检测

产品名称	合成聚合物REACH检测、ROHS环保有害物质检测
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

合成聚合物微颗粒 (SPM synthetic polymer microparticles) ) , 即同时满足以下两个条件的固体聚合物

包含在颗粒中, 并且至少占这些颗粒的1% (以重量计), 或在颗粒上形成连续的表面涂层

上述颗粒当中, 至少有1%的颗粒 (以重量计) 满足以下任一条件:

1) 颗粒的所有尺寸均  $\leq 5 \text{ mm}$

2) 颗粒的长度  $\leq 15 \text{ mm}$ , 且其长径比  $> 3$

微塑料会对器官产生物理伤害, 其过滤出的有毒化学物质, 如内分泌干扰素BPA, 也能破坏免疫系统, 并危害生物的生长和繁殖。有些最小的微塑料能进入血液、淋巴系统甚至肝脏, 肠道中的微塑料也可能影响消化系统的免疫反应。

### 法规豁免范围

自然界中发生的聚合过程所产生的聚合物, 且与其提取过程无关, 也不属于化学改性物质

根据附录15 (Appendix 15), 证明可降解的聚合物

根据附录16 (Appendix 16), 证明其溶解度  $> 2 \text{ g/L}$  的聚合物

化学结构中不含碳原子的聚合物

该禁令不适用于在法规执行之日 (即2023年10月17日) 前, 已投放欧盟市场的产品。

另外:

如果塑料闪粉在使用过程中被固定在固体基质（如闪光胶）、固体薄膜（如油漆、墨水）或固体物体（如珠宝）中，或被完全包含（如水晶球/雪球），则不受禁令影响。

对于粘在物品上的塑料闪粉，禁令仅适用于在正常使用过程中闪粉会脱落的闪光装饰物品（如但不限于圣诞装饰品或派对帽）。

对于用于服装或鞋类的纺织品，闪粉始终被视为物品的组成部分。这些闪闪发光的物品——例如：衣服、鞋子、窗帘等不在限制范围内。

REACH法规是欧盟制定的一项重要法规，其全称为Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals（化学品注册、评估、授权和限制）。该法规于2007年启动，目的在于保护人类健康和环境，同时促进化学品的安全使用。

REACH法规要求企业对生产或进口的化学品进行注册、评估其对人类健康和环境的影响，以及在必要时授权或限制化学品的使用。

在REACH法规框架下，REACH报告是用于检测产品中是否含有高关注度物质（SVHC）。通过进行REACH报告，企业可以评估产品的化学成分，及时发现和排除有害物质，确保产品的安全性和合规性