

REACH附录XVII更新，欧盟监管微塑料

产品名称	REACH附录XVII更新，欧盟监管微塑料
公司名称	腾标检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

2023年9月，欧盟发布(EU) 2023/2055指令，将合成聚合物微粒（“微塑料”）作为单独物质和混合物进行监管，修订了REACH附录XVII，新增第78条目。

合成聚合物或经化学改性的天然聚合物的微粒无处不在，存在于各种各样的产品，包括但不限于化妆品、洗涤剂、闪光剂、用于人造运动表面的颗粒填充材料、医疗器械、油漆和玩具。它们不溶于水，降解速度非常慢，易在环境中积累并导致微塑料污染。

微塑料的定义

合成聚合物微粒是指满足以下两个条件的固体聚合物：

- (a) 包含在颗粒中，并且至少占这些颗粒的1%；或在颗粒上构建连续的表面涂层
- (b) 上述(a)中至少占1%的颗粒满足以下任一条件：
 - i) 颗粒的所有尺寸 ≤ 5 mm或
 - ii) 颗粒长度 ≤ 15 mm且长度比大于3

未划定为微塑料的有：

自然聚合过程中产生的未经化学改性的聚合物

符合附录15“可降解性证明规则”的可降解聚合物

符合附录16“溶解度证明规则”，溶解度大于2 g/L的聚合物

化学结构中不含碳原子的聚合物

微塑料	限制与限值
单独物质	禁止
混合物中	< % (w/w)

豁免

作为单独物质或混合物在工业现场使用

指令2001/83/EC范围内的医药产品和法规(EU) 2019/6 范围内的兽药

法规(EU) 2019/1009范围内的欧盟肥料产品

法规(EU) No 1333/2008范围内的食品添加剂

体外诊断设备，包括法规(EU) 2017/746 范围内的设备

法规(EU) No 178/2002的第2条所指的食品，以及第3（4）条所定义的饲料

通过合成聚合物微粒：

技术手段加以控制，以便在按照预定最终用途期间使用时防止向环境中释放

其物理性能在预定的最终用途期间被yongjiu改变，使聚合物不再属于本条目的范围

在预定的最终用途期间yongjiu掺入固体基质中

生效日期

新的限制将从2023年10月17日起生效，含有微塑料产品的供应商需按照条例提供相关产品信息和声明。

其他物品生效日期如下

- a) 2029年10月17日；用于香料封装的合成聚合物微粒
- b) 2027年10月17日；可冲洗化妆品
- c) 2035年10月17日；唇妆产品
- d) 2029年10月17日；免洗化妆品
- e) 2028年10月17日；洗涤剂、蜡、抛光剂和空气护理产品
- f) 2029年10月17日；医疗设备
- g) 2028年10月17日；肥料产品
- h) 2031年10月17日；提供植物保护产品、种子和杀菌剂产品
- i) 2031年10月17日；第（g）和（h）项未涵盖的其他农业和园艺产品
- j) 2031年10月17日；人造运动场地表面使用颗粒填充物