

欧盟REACH附件XVII增加微塑料限制条款

产品名称	欧盟REACH附件XVII增加微塑料限制条款
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

2023年9月27日，欧盟在其官方公报上发布了法规(EU)2023/2055，对REACH法规（EC）No 1907/2006附录XVII进行了修订，新增第78条款关于合成聚合物微颗粒的限制条款。该条款将在欧盟官方公报公布后的第20天生效。

一、新增条款的内容有哪些？

1、物质信息

合成聚合物微粒，满足以下两个条件的固体聚合物：

(a) 包含在颗粒中，且按重量计至少占该颗粒的1%；或在颗粒表面形成连续涂层；

(b) (a)点所提述的颗粒，按重量计至少有1%符合下列任何一项条件：(i) 颗粒的所有尺寸都等于或小于5mm；

(ii) 颗粒的长度等于或小于15mm，并且它们的长径比大于3。

以下聚合物不在此“合成聚合物微颗粒”定义范围内：

(a) 聚合物是自然界中发生的聚合过程的产物，与提取过程无关，非化学改性物质；

(b) 根据附录15证明可降解的聚合物；

(c) 根据附录16证明的溶解度大于2g/L的聚合物；

(d) 化学结构中不含碳原子的聚合物。新增条款内容

2、限制要求

不得单独作为物质，或为实现特定性能故意添加合成的聚合物微粒使其浓度等于或大于0.01%(重量计)的混合物投放市场。

二、拓展科普：关于微塑料

微塑料污染大部分是无意形成的，例如较大的塑料废物碎片的分解、轮胎和道路油漆的磨损、合成纤维制成的衣物洗涤释放等，以及产品中的故意使用。但由于它们在水中不溶，降解速度极慢，而且容易被生物体摄入，对环境和人类健康存在危害，引起了人们对微塑料的广泛关注。