

# 欧盟拟对PVC添加剂和微颗粒释放进行管控

产品名称	欧盟拟对PVC添加剂和微颗粒释放进行管控
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

欧盟拟对PVC添加剂和微颗粒释放进行管控。近日，欧洲化学品管理局（ECHA）发布消息称，其调查发现聚氯乙烯（PVC）中的某些添加物质，如增塑剂，可能会对人体和环境造成风险。为了限制这些添加剂的使用并更大限度地减少PVC微颗粒的释放，ECHA认为有必要采取监管措施。

此次调查重点关注了63种PVC添加剂，包括增塑剂、热稳定剂和阻燃剂。关键调查结果表明，需要采取监管行动：

更大限度的减少与增塑剂相关的风险，尤其是某些邻苯二甲酸酯，它们通常对生殖有害；

更大限度的减少热稳定剂有机锡的风险，如DOTE，它们可能会导致发育畸形和生殖损害；

按照ECHA阻燃剂监管战略的建议，减少阻燃剂的排放；

实施和改进技术，尤其是在回收设施和垃圾填埋场，以更大限度的减少PVC微颗粒的排放。

此外，ECHA通过对PVC树脂制造原料、生产工艺、废物处理和PVC粉尘暴露情况进行分析，认为根据当前的操作条件和工厂的安全措施，PVC树脂对工人和环境的风险已得到充分控制。

欧盟聚氯乙烯（PVC）及其添加剂管控态势

聚氯乙烯PVC及其添加剂在过去十年中一直受到欧盟监管部门的审查。PVC中的某些添加剂，如镉基和铅基稳定剂以及某些邻苯二甲酸酯，已被认定对人类健康和环境构成不可接受的风险，目前已受到REACH法规的限制。

尽管如此，人们越来越担心，用于替代受限制添加剂的替代物质本身可能会带来风险。此外，PVC的制造也可能产生潜在的风险。PVC中的传统添加剂对欧盟循环经济的可能影响最近也被提出。ECHA此次调查的目的是支持欧盟委员会确定如何控制PVC添加剂和PVC的潜在风险。这项工作有助于实现欧盟塑料战略的目标以及欧盟根据联合国环境规划署（UNEP）减少塑料污染的承诺。

ECHA的调查报告现已送交欧盟委员会，后续，欧盟委员会将对其进行评估，并决定是否有必要正式要求ECHA准备REACH限制提案。