

POPs 法规获修订 HBCDD 被禁用

2016 年 3 月 2 日，欧盟发布(EU) 2016/293，修订持久性污染物 (POPs) 法规(EC) No. 850/2004。六溴环十二烷 (HBCDD) 加入附录 I 禁用物质列表，即 **HBCDD 含量大于 100mg/kg 的物质、混合物或物品不可投放市场**。此修订案自 2016 年 3 月 22 日起生效。建筑用发泡聚苯乙烯及挤出聚苯乙烯允许投放市场，直至 2020 年 5 月 26 日。

HBCDD 的用途和相关限制

HBCDD 是一种溴代阻燃剂，主要用于生产发泡聚苯乙烯和挤塑聚苯乙烯等建筑材料，也可用于涤纶织物阻燃后整理和维纶涂塑双面革的阻燃。HBCDD 是一种典型的持久性有机污染物 (POPs)，具有环境持久性、生物蓄积性、长距离迁移能力以及生物危害性，因此 2013 年 5 月召开的《斯德哥尔摩公约》第六次缔约方大会已将其列入附件 A，其生产、使用和进出口被禁止。根据公约要求，HBCDD 将自 2014 年 11 月起在全球范围内禁用。

HBCDD 是首批 SVHC 候选物质，并在 2012 年 2 月被纳入授权物质清单 (附件 XIV)，即 2015 年 8 月 21 日后除授权企业应有之外，全面禁止使用。

关于持久性污染物 (POPs) 法规

持久性有机污染物(Persistent Organic Pollutants, POPs)是一类持久存在于环境中，具有很长半衰期，且能通过食物网积累，对人类健康及环境造成不利影响的有机化学物质。为了推动 POPs 的淘汰和削减，多国于 2001 年共同签署了《关于持久性污染物斯德哥尔摩公约》。为了实现斯德哥尔摩公约提出的目标，欧盟于 2004 年颁布 POPs 法规(EC) No. 850/2004，对欧盟境内 POPs 的使用提出了具体管控措施。管控的物质包括 PFOS, SCCPs, 多氯化萘(PCNs), 多氯联苯(PCBs), 六氯丁二烯等。

联系我们

深圳市英柏检测技术有限公司

IMPAQ TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

services@impaq-tech.com www.impaq-tech.com



深圳：86-755-3299 8288

上海：86-21-6152 0060

杭州：86-571-2823 8870

青岛：86-532-5869 2598

广州：86-20-2291 6529

中山：86-760-8881 0362

台湾：886-0927 988 900

惠州：86-752-532 4657