

REACH 附件 XVII 多环芳烃新增要求即将实施

REACH 附件 XVII 多环芳烃新增要求(EU)No 1272/2013 将于 2015 年 12 月 27 日起实施。该条例将 REACH 法规附件 XVII 的多环芳烃限制条款 (即附件 XVII 中的第 50 条) 新增了 5~8 条。该限制条款提出了包括运动器材、服装、工具等在内的物品中的任何橡胶或塑料部件能直接的长期或短期持续与人体皮肤或口腔接触, 且其含有 PAHs 列表中 PAHs 的量超过 1 mg/kg (0.0001%) 不得投放市场供公众使用。玩具橡胶或塑料组件与人体皮肤或口腔直接的长期接触或短期重复接触, 且其含有 PAHs 列表中 PAHs 的量超过 0.5 mg/kg (0.00005%), 则该物品不得投放市场供公众使用。

目前 REACH 法规附件 XVII 限制的 PAHs 有 8 种。物质种类及其限制要求如下表所示。

物质	限制产品种类	限值
(a) Benzo[a]pyrene (BaP) 苯并(a)比 CAS No 50-32-8	轮胎	BaP ≤ 1 mg/kg, 且 8 种 PAHs 之和 ≤ 10mg/kg
(b) Benzo[e]pyrene (BeP) 苯并[e]芘 CAS No 192-97-2		
(c) Benzo[a]anthracene (BaA) 1,2-苯并蒽 CAS No 56-55-3	包括但不限于以下产品： ◆ 运动器材如自行车、高尔夫球杆、球拍 ◆ 家用器具、手推车、步行支架 ◆ 家用工具 ◆ 服装、鞋类、手套、运动服装 ◆ 表带、腕带、面具、头箍	正常或可预见的使用中直接与皮肤、口腔接触的塑料或橡胶部件： 任一 PAH ≤ 1 mg/kg
(d) Chrysen (CHR) 屈 CAS No 218-01-9		
(e) Benzo[b]fluoranthene (BbFA) 苯并(b)荧 CAS No 205-99-2		
(f) Benzo[j]fluoranthene (BjFA) 苯并(j)荧 CAS No 205-82-3		
(g) Benzo[k]fluoranthene (BkFA) 苯并(k)荧 CAS No 207-08-9	玩具, 包括儿童运动器材和儿童用品	正常或可预见的使用中直接与皮肤、口腔接触的塑料或橡胶部件： 任一 PAH ≤ 0.5 mg/kg
(h) Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA) 二苯蒽 CAS No 53-70-3		

注：德国 GS 认证产品限制 18 种 PAHs, 并且限值要求更严格。如需相关资料, 请联系我们：

深圳：86-755-3299 8288	上海：86-21-6152 0060	青岛：86-532-8468 8238
台湾：886-0927 988 900	广州：86-20-2291 6529	中山：86-760-8881 0362
北美：001-450-926 1497	惠州：86-752-532 4657	杭州：86-571-2823 8870