



美国 TSCA-PBT 法规有害物质不使用声明

背景：美国环保署于 2021 年 1 月 6 日颁布了《危险物质控制法》、《TSCA》PBT 法规。新增加五种管制物质。从 2021 年 3 月 8 日起实施。

主旨：2021 年 1 月 6 日，美国环保保护局(US EPA)颁布了《有毒物质控制法》(TSCA)的 PBT 法规，新追加的 5 种 PBT 物质包括：2, 4, 6-三叔丁基苯酚(2, 4, 6-TTBP)；十溴二苯醚(DecaBDE)；苯酚，异丙基磷酸酯(3:1) (PIP 3:1)；五氯硫酚 (PCTP)；六氯丁二烯(HCBD)，从 2021 年 3 月 8 日起禁止在美国市场流通。

我司声明提供给贵司的产品符合美国环保署《有毒物质控制法》第 6(h)条发布的五种 PBT（持久性、生物累积性和毒性）化学品的最终规则。

NO	物质名称	CAS NO	限值	提出理由	可能的用途	物料中是否含有	
						是	否
1	2, 4, 6-三叔丁基苯酚 (2, 4, 6-TTBP)	732-26-3	0.3%	PBT: 持续性, 生物累积性和毒性物质	燃料添加剂和喷油器清洁剂中的抗氧化剂, 以及机油和润滑剂中的添加剂。		否
2	十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5	禁止含有	PBT: 持续性, 生物累积性和毒性物质	阻燃剂, 应用于电线电缆橡胶套管、纺织品、电子设备外壳、建筑和建筑材料以及航空航天和汽车零部件等进口制品。		否
3	苯酚, 异丙基磷酸酯(3:1) (PIP 3:1)	68937-41-7	禁止含有	PBT: 持续性, 生物累积性和毒性物质	塑料中的阻燃剂, 在飞机和工业机械中用作功能流体。		否
4	五氯硫酚 (PCTP)	133-49-3	1%	PBT: 持续性, 生物累积性和毒性物质	应用于橡胶工业。		否
5	六氯丁二烯 (HCBD)	87-68-3	禁止含有	PBT: 持续性, 生物累积性和毒性物质	橡胶制造以及液压, 传热或变压器流体中的溶剂。		否

