



导读：德国修订 GS 认证 PAHs 限制要求

HAP0320190919-EE

8月28日,德国联邦职业安全与健康研究所(BAuA)网站上发布GS认证中多环芳烃的新标准文件—AfPS GS 2019:01 PAK。新标准是在2019年5月15日,由德国产品安全委员会(AfPS)对于GS认证中多环芳烃的限制要求作出的修订。

新标准将于2020年7月1日正式生效,并取代旧标准AfPS GS 2014:01 PAK。

主要修订

- 1.删除对萘、蒽、芴三种物质的限制,原来对7种物质的总量要求变更为4种物质的总量要求,管控物质由18种修订为15种;
- 2.扩大其中儿童产品管控范围:
 - (1)类别1范围增加供3岁以下儿童使用的产品;
 - (2)类别2和类别3儿童产品部分由玩具产品扩展到供儿童使用的所有其他产品。
- 3.明确相关的测试范围:
 - (1)在简单维护或扩展工作期间,用户很少且只能简单触碰的组件不必考虑在内;
 - (2)预期放入口中的材料,不论其是否可接触,都必须考虑在内。

GS 认证对 PAHs 的新要求

类别1:可放入口中的材料,或预期和皮肤接触时间超过30秒(长时间接触)2009/48/EC定义的玩具材料和供3岁以下儿童使用的产品。

类别2:未包含在类别1中,预期和皮肤接触时间超过30秒(长时间接触),或者和皮肤反复短接触的材料。

类别3:未包含在类别1和2中,预期和皮肤接触时间不超过30秒(短接触)的材料。

江苏环谱检测技术服务有限公司

网址：<http://www.hap-test.com>
扬州经济技术开发区吴州东路198号(西安交大科技园)A3-6F
联系电话：0514-89711581、18051053693
传 真：0514-89711561

南通办事处
联系电话：0513-86325317
18012209779
传 真：0513-86325317

苏州办事处
联系电话：0512-62521492
18051053686
传 真：0512-67508907



导读：德国修订 GS 认证 PAHs 限制要求

HAP0320190919-EE

参数	类别 1	类别 2		类别 3	
		供儿童 (<14 岁) 使用的产品 (包括主动和被动直接接触)	其他类产品	供儿童 (<14 岁) 使用的产品 (包括主动和被动直接接触)	其他类产品
苯并[a]芘	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[e]芘	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[a]蒽	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[b]荧蒽	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[j]荧蒽	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[k]荧蒽	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
屈	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
二苯并[a,h]蒽	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
苯并[g,h,i]花	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.2ppm	<0.2ppm	<0.5ppm	<0.5ppm	<1ppm
菲,芘,蒽,荧蒽	总量 <1ppm	总量 <5ppm	总量 <10ppm	总量 <20ppm	总量 <50ppm
萘	<1ppm	<2ppm		<10ppm	
15 种 PAHs 总量	<1ppm	<5ppm	<10ppm	<20ppm	<50ppm

更多相关问题，请咨询江苏环谱检测，服务热线：400-6600-776。

江苏环谱检测技术服务有限公司

网址：<http://www.hap-test.com>
 扬州经济技术开发区吴州东路 198 号 (西安交大科技园) A3-6F
 联系电话：0514-89711581、18051053693
 传 真：0514-89711561

南通办事处
 联系电话：0513-86325317
 18012209779
 传 真：0513-86325317

苏州办事处
 联系电话：0512-62521492
 18051053686
 传 真：0512-67508907