

检测报告

编号 8621.SHJ1.2303.0099.1C 日期 03.28, 2023 页码 1 / 4

申请人 : 河南瑞远新材料科技有限公司
地址 : 河南省郑州市新密市超化镇超化村十一组

以下信息由申请人提供并保证其正确:

产品名称 : MG-990 炭黑
规格型号 : /
参考信息 : /
制造商 : /
供应商 : /
买家 : /
目的国 : /
原产国 : 中国

收样日期 : 03.21, 2023
测试周期 : 03.21, 2023 - 03.27, 2023
测试要求 : 详参后页
测试方法 : 详参后页
测试结果 : 详参后页
测试结论 : 详参后页

Signed for and on behalf of
Jordan Wang, General Manager
BU Chemical Compliance
TUV THURINGEN (SHANGHAI) CO., LTD.
Location: Shanghai

TÜV THÜRINGEN CHINA

Attention: please note that every statement made in this report is only valid for the samples tested and reported herein. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the testing laboratory. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

http://tuv-thuringen.com.cn/news/12_138

VERSION: 2022.01.01

检测报告

编号 8621.SHJ1.2303.0099.1C 日期 03.28, 2023 页码 2 / 4

结果汇总

依据客人申请, 执行以下测试

测试项目

结论

1. 基于 AfPS GS 2019:01 对可接触材料的 PAHs 测试

合格

TESTS CARRIED BY:

LAB ID: TTSLCM001; ADD.:12F, BUILDING 1TH, NO.919, HAOYING SCI. PARK, CHONGCHUAN ZONE, NANTONG, JIANGSU, CHINA

样品性状描述

样品性状 : 1#. 黑色固体

测试结果

1. 多环芳香烃含量

测试方法: 参考AfPS GS 2019:01, 以GCMS进行分析

测试参数	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
苯	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
菲	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
芘	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[a]蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
蒎	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[a]芘	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[g, h, i]芘	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[j]荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
苯并[e]芘	mg/kg	0.2	未检出	参考限值表
15 种 PAHs 之和	mg/kg	---	Cat.1 合格	参考限值表

根据 AfPS 文件 GS 2019:01, 产品中 PAH 的限值

参数	拟放入口中的材料或玩具中的材料, 具有预期的和长期的皮肤接触 (超过 30 秒)	第 1 类未涵盖的材料, 可预见的皮肤接触时间大于 30 秒 (长期皮肤接触) 或与人类皮肤的短期重复接触		第 1 类或第 2 类未涵盖材料, 可预见的皮肤接触长达 30 秒 (短期皮肤接触)	
		玩具符合玩具指令 2009/48/EU	其他产品符合产品安全法案	玩具符合玩具指令 2009/48/EU	其他产品符合产品安全法案
苯并[a]芘	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
苯并[e]芘	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1

检测报告

编号 8621.SHJ1.2303.0099.1C 日期 03.28, 2023 页码 3 / 4

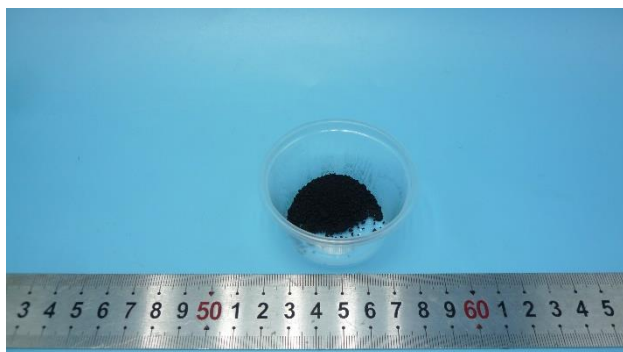
参数	拟放入口中的材料或玩具中的材料，具有预期的和长期的皮肤接触（超过 30 秒）	第 1 类未涵盖的材料，可预见的皮肤接触时间大于 30 秒（长期皮肤接触）或与人类皮肤的短期重复接触		第 1 类或第 2 类未涵盖材料，可预见的皮肤接触长达 30 秒（短期皮肤接触）	
		玩具符合玩具指令 2009/48/EU	其他产品符合产品安全法案	玩具符合玩具指令 2009/48/EU	其他产品符合产品安全法案
苯并[a]蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
苯并[j]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
苯并[k]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
苯并[g, h, i]花	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
二苯并[a, h]蒽	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
菲、芘、蒽、荧蒽	Sum<1	Sum<5	Sum<10	Sum<20	Sum<50
蔡	<1	<2	<2	<10	<10
总计 15 PAHs	<1	<5	<10	<20	<50

注：

- 第 2 类和第 3 类产品分为两组，各有限制：玩具符合指令 2009/48/EC，所有其他产品符合 ProdSG。
- 在第 2 类中增加重复短期皮肤接触材料的要求

***** 接下页 *****

样品照片



测试样品



测试样品

***** 报告结束 *****

