

检测报告

编号 8621.SHJ1.2303.0099.2C 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.SHJ1.2303.0099.2C 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. 送测样品的测试材料 RoHS 2.0 指令 2011/65/EU 以及其委托指令(EU) 2015/863	
- 铅	
- 镉	
- 汞	
- 六价铬	合格
- 多溴联苯和多溴二苯醚	
- DBP, BBP, DEHP, DIBP	

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. 铅及其化合物, 汞 及其化合物, 镉及其化合物, 六价铬及其化合物, 多溴联苯, 多溴二苯醚, 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

测试方法: 参考国际电工委员会标准 IEC 62321 系列

IEC 62321-1:2013 电工产品中某些物质的测定-第 1 部分:简介和概述

IEC 62321-2:2021 电工产品中某些物质的测定-第 2 部分:拆卸, 分解和机械样品制备

IEC 62321-3-1:2013 电工产品中某些物质的测定-第 3-1 部分:筛选-X 射线荧光光谱法测定铅, 汞, 镉, 总铬和总溴

IEC 62321-3-2:2020 电工产品中某些物质的测定-3-2:筛选-燃烧中聚合物和电子产品中的总溴-离子色谱法

IEC 62321-4:2013 + AMD1:2017 CSV 对电工产品中某些物质的测定-第 4 部分:通过 CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES 和 ICP-MS 测定聚合物, 金属和电子产品中的汞

IEC 62321-5:2013 电工产品中某些物质的测定-第 5 部分:用 AAS, AFS, ICP-OES 和 ICP-MS 测定聚合物和电子产品中的镉, 铅和铬以及金属中的镉和铅

IEC 62321-6:2015 电工产品中某些物质的测定-第 6 部分:气相色谱-质谱法 (GC-MS) 测定聚合物中的多溴联苯和多溴联苯醚

IEC 62321-7-1:2015 电工产品中某些物质的测定-第 7-1 部分:六价铬-用比色法在金属上无色和有色腐蚀防护涂层中存在六价铬 (Cr (VI))

IEC 62321-7-2:2017 电工产品中某些物质的测定-第 7-2 部分:六价铬-用比色法测定聚合物和电子产品中的六价铬 (Cr (VI))

IEC 62321-8:2017 电工产品中某些物质的测定-第 8 部分:聚合物中邻苯二甲酸酯的气相色谱-质谱 (GC-MS), 气相色谱-质谱使用热解器/热脱附附件 (Py-TD-GC)

测试参数	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
铅及其化合物	mg/kg	2	未检出	≤1000
镉及其化合物	mg/kg	2	未检出	≤100
汞及其化合物	mg/kg	2	未检出	≤1000
六价铬及其化合物	mg/kg	2	未检出	≤1000
多溴联苯	mg/kg	---	未检出	≤1000
一溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
二溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
三溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
四溴联苯	mg/kg	50	未检出	---

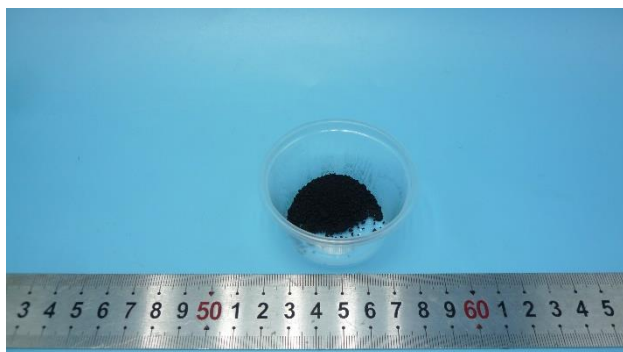
检测报告

编号 8621.SHJ1.2303.0099.2C 日期 03.28, 2023 页码 3 / 4

测试参数	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
五溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
六溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
七溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
八溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
九溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
十溴联苯	mg/kg	50	未检出	---
多溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	≤1000
一溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
二溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
三溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
四溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
五溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
六溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
七溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
八溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
九溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
十溴二苯醚	mg/kg	50	未检出	---
邻苯二甲酸二丁酯 DBP	mg/kg	50	未检出	≤1000
邻苯二甲酸丁苄酯 BBP	mg/kg	50	未检出	≤1000
邻苯二甲酸二乙基己酯 DEHP	mg/kg	50	未检出	≤1000
邻苯二甲酸二异丁酯 DIBP	mg/kg	50	未检出	≤1000

***** 接下页 *****

样品照片



测试样品



测试样品

***** 报告结束 *****

