

标题

化学测试

测试地点

TÜV SÜD 中国

南德商品检测(上海)有限公司  
中国.上海闵行区都会路 1999 号 B 幢 3/4 楼  
邮编:201108

委托方名称

东莞市净康环保科技有限公司

委托方地址

广东省东莞市长安镇安力路 12 号 303 室

测试周期

11-12-2023~16-01-2024

结果总结

所递交样品的如下检测项目结果符合 GB 4806.11-2016 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品的相关要求。

- 感官要求
- 总迁移量
- 高锰酸钾消耗量
- 重金属(以 Pb 计)

合格  
合格  
合格  
合格

报告起草

魏军  
(Wei Jun)  
报告起草人

授权签字



Note: (1) General Terms & Conditions as mentioned overleaf. (2) The results relate only to the items tested.(3) The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.(4) Without the agreement of the laboratory, the client is not authorized to use the test results for unapproved propaganda.

样品来源/ 收样日期/ 测试日期

物流快递/ 11-12-2023/ 11-12-2023

样品由客户提供并描述如下

样品名称: 硅胶水壶密封圈  
样品规格: TA0301018500  
批号/生产日期: 20231206  
生产商: /

样品编号	描述	照片
721686473	黑色样品	

测试结果

注: 本报告中迁移实验结果的测试和表达是基于样品为重复使用

1. 感官要求

- 根据GB 4806.11-2016食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

测试项目	测试结果	指标	单项判定
感官	色泽正常, 无异臭、 污物	色泽正常, 无异臭、 污物	合格
浸泡液	迁移试验所得浸泡液无着色、 浑浊、沉淀、异臭等感官性的 劣变	迁移试验所得浸泡液不应有着 色、浑浊、沉淀、异臭等感官 性的劣变	合格

2. 总迁移量

- 测试方法参照GB 31604.1-2015 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则; GB 5009.156-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则10.3 全浸没法; GB 31604.8-2021 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定

- 迁移比例 (S/V): 6dm<sup>2</sup>/L

浸泡液	浸泡条件	测试结果 [mg/dm <sup>2</sup> ]	最大允许限量 [mg/dm <sup>2</sup> ]	单项判定
4% 乙酸	40°C 10 天	<3	10	合格
10%乙醇	40°C 10 天	<3	10	合格
50%乙醇	40°C 10 天	<3	10	合格



### 3. 高锰酸钾消耗量

- 测试方法参照GB 5009.156-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则 10.3 全浸没法; GB 31604.2-2016食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定
- 迁移比例 (S/V): 6dm<sup>2</sup>/L

浸泡液	浸泡条件	测试结果 [mg/kg]	最大允许限量 [mg/kg]	单项判定
水	60°C 0.5 小时	2.20	10	合格

### 4. 重金属 (以 Pb 计)

- 测试方法参照GB 5009.156-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则 10.3 全浸没法; GB 31604.9-2016食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定 第二法
- 迁移比例 (S/V): 6dm<sup>2</sup>/L

浸泡液	浸泡条件	测试结果 [mg/kg]	最大允许限量 [mg/kg]	单项判定
4% 乙酸	60°C 0.5 小时	<1.0	1	合格

-报告结束-

