



151014230345



无锡中睿检测有限公司
SINO-PHOTOCATALYSIS TESTING CO., LTD.

检 测 报 告

报告编号: GCH1-026-2018-JYRY

样 品 名 称: 光触媒 V

委 托 单 位: 江阴瑞原环保科技有限公司

检 测 类 别: 委托检测

地址: 无锡市滨湖区马山梅梁路 130 号二楼

电话: 0510-85998929

传真: 0510-85062617

电子邮箱: prsw2010@163.com

邮编: 214092




无锡中睿检测有限公司

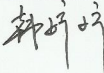
检测报告


报告编号: GCH1-026-2018-JYRY

第 1 页 共 2 页

| | | | |
|--------|--|---------|--------------------|
| 委托单位 | 江阴瑞原环保科技有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 江阴市滨江西路 820 号 | | |
| 样品名称 | 光触媒 V | | |
| 规格 | 200mm×100mm | 样品数量 | 3 片 |
| 型号 | / | 商标 | / |
| 样品编号 | 2018-04-26-26 | 获得方式 | 送检 |
| 抽样地点 | / | 抽样基数 | / |
| 样品标记 | / | 生产日期/批号 | / |
| 到样日期 | 2018.4.26 | 检测日期 | 2018.4.26-2018.5.4 |
| 样品状态 | 片状, 完好, 符合检测要求 | | |
| 生产商 | / | | |
| 生产商地址 | / | | |
| 检测依据 | GB/T 23761-2009 (光催化空气净化材料性能测试方法) | | |
| 检测项目 | 乙醛光催化去除量、乙醛光催化去除率、稳定性 | | |
| 检测结论 | 经检测, 所检项目结果详见检测报告附页  签发日期: 2018 年 5 月 4 日 | | |
| 备注 | / | | |

检测员: 

审核员: 

授权签字人: 



无锡中睿检测有限公司
检测报告 附页



报告编号: GCH1-026-2018-JYRY

第 2 页 共 2 页

1、检测条件:

- ✓ 反应器光路窗口面积: 200mm×100mm ;
- ✓ 试验场所温度 25 °C;
- ✓ 仪器设备: 岛津 GC-2014C 气相色谱仪;
- ✓ 光照强度: 可见光 2486 lx, 光照时间 3 h;
- ✓ 反应气流量为 100 mL/min, 反应气浓度为 5.12 mL/m³。

2、样品说明:

- ✓ 样品预处理: UV-A 紫外灯照射 24 h, 光照强度为 1.12 mW/cm²。

3、检测结果:

| 样品名称: 光触媒 V | | | |
|-------------|--|--------------|------------|
| 污染物 | 乙醛光催化去除量 [mg/ (h·m ²)] | 乙醛去除率 (%) | 稳定性 (%) |
| 乙醛 | 3.02 | 100 | 100 |

以下空白