



151014230345



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

检 测 报 告

报告编号： GCH1-027-2018-JYRY

样 品 名 称： 光触媒 A

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：prsw.2010@163.com

邮编：214092




无锡中睿检测有限公司

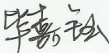
检 测 报 告

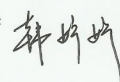



报告编号: GCHI-027-2018-JYRY

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 A		
规格	200mm×100mm	样品数量	2 片
型号	/	商标	/
样品编号	2018-04-26-25	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	2018.5.4-2018.5.8
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 8 日		
备注	/		

检测员: 

审核员: 

授权签字人: 

有限公司
用章

无锡中睿检测有限公司
检测报告 附页

报告编号: GCH1-027-2018-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 26 °C;
- ✓ 仪器设备: 岛津 GC-2014C 气相色谱仪;
- ✓ 光照强度: UV-A 紫外灯 0.97 mW/cm², 紫外线波长 365 nm, 光照时间 3 h;
- ✓ 反应气流量为 100 mL/min, 反应气浓度为 5.07 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 1.07 mW/cm²。

3、检测结果:

样品名称: 光触媒 A			
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	2.99	100	100

————— 以下空白 —————