

# 检 验 报 告

## Inspection Report

产品名称: PP 板  
检验类别: 抽样检验  
Inspection Style: Sample Inspection

产品质量检验处

Product Quality Control Department

德州瑞环耐磨材料有限公司

Dezhou RuihuanPlastics Co., Ltd



# 检 验 报 告

## Inspection Report

|                          |                                                                                                                              |                                       |                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称<br>Product          | PP 板                                                                                                                         | 型号规格<br>Size/Thickness                | 30mm                                                                                  |
| 生产单位<br>Producer         | 德州瑞环耐磨材料有限公司                                                                                                                 | 颜色型号<br>Color/Type                    | 白色                                                                                    |
| 生产日期<br>Production Date  | 2023 年 11 月 9 日                                                                                                              | 原材料产品型号<br>Raw Material Product Model | 5000s                                                                                 |
| 检验类别<br>Inspection Style | 抽 检<br>Sampling                                                                                                              | 抽样地点<br>Place of Sample               | 车 间<br>Workshop                                                                       |
| 抽样日期<br>Sample Date      | 2023 年 11 月 10 日                                                                                                             | 抽样数量<br>Sample Qty                    | 1 PC                                                                                  |
| 检验结论<br>Test Result      | 样品经检验，所检项目符合标准中规定要求。<br>The test results meet related requirements and are acceptable.<br><br>签发日期 (Issue Date) : 2023-11-16 |                                       |                                                                                       |
| 批准:<br>Approved By       | 审核:<br>Reviewed By                                                                                                           | 编制:<br>Worked By                      |  |

# 检测报告

## Test Report

测试温度 Relative Temperature: 80℃

相对湿度 Relative Humidity: 55%

样品编号(No.): 2023RH-11

报告日期(Date): 2023-11-14

| 测试项目<br>Item | 检测依据<br>Test Basis | 指标<br>Reference Range | 单位<br>Unit        | 测试结果<br>Result |
|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 密度           | ISO 1183-1:2012    | 0.93~0.98             | g/cm <sup>3</sup> | 0.93           |
| 邵氏硬度         | ISO 868:2003       | 50~70                 | D                 | 65             |
| 纵向尺寸变化率      | ISO 527-2:2012     | ≤60                   | %                 | 53.4           |
| 厚度极限偏差       | ISO 604:2002       | ±10                   | %                 | +5.0           |
| 纵向拉伸屈服强度     | ISO 527-2:2012     | ≥20                   | MPa               | 23.6           |
| 横向拉伸屈服强度     | ISO 868:2003       | ≥20                   | MPa               | 24.1           |
| 维卡软化点        | ISO 306:2004       | ≥120                  | ℃                 | 90             |
| 原材料纯度        |                    |                       |                   | 99%            |

