

TEST REPORT

No.: 64.660.16.032.02
Date: 2016-06-21
Page: 1 of 4



China

Choose certainty.
Add value.

样品名称 : PP样条
材质 : PP
样品信息 : 灰色塑料样条
收样日期 : 2016-02-26
测试周期 : 2016-02-26 ~ 2016-04-11
测试要求 : 依据客户要求测试项目进行测试。
测试结果 : 请参见后续页

This report consists of 4 Pages.
Page 1 of 4

Excerpts from this document may only be reproduced and used for advertising purposes with the express written approval of TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch

The test report is effective only with both TÜV SÜD signature and specialized stamp.

The test results refer exclusively to the specimen(s) under test.

*****更多详细信息，请参考后续页*****

Sign for and on behalf of
TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd.
Guangzhou Branch



Gary Chen
Project Engineer



Hotline: +86 20 3815 3358
Rev.02

Telephone: +86 20 3832 0668
Fax: +86 20 3832 0478

www.tuv-sud.cn

TUV®

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co.,
Ltd. Guangzhou Branch
5F, Communication Building,
163 Pingyun Rd, Huangpu Ave. West
Guangzhou 510656, P.R. China

TEST REPORT



No.: 64.660.16.032.02

Date: 2016-06-21

Page: 2 of 4

测试信息:

测试条件 : 23±2℃, 50±5%RH

样品描述 : 灰色塑料样条

样品编号	测试项目	测试标准
2# (PP 样条)	拉伸强度	ASTM D638-10
	断裂延伸率	
	弯曲强度	ASTM D790-10 方法 A
	弯曲模量	
	简支梁缺口 冲击强度 (23℃)	ASTM D6110-10

❖ 拉伸强度

测试标准 : ASTM D638-10

标准要求 : /

测试仪器 : MTS 5305

试样类型 : 类型 I

试样厚 : 3.24mm

试样速度 : 50mm/min

标距 : 50mm

测试结果 : 见下表

样品编号	测试项目	测试结果	要求	结论
2# (PP 样条)	拉伸强度 (MPa)	33.2	/	/
	断裂延伸率 (%)	227	/	/

TEST REPORT



No.: 64.660.16.032.02
Date: 2016-06-21
Page: 3 of 4

❖ 弯曲强度

测试标准 : ASTM D790-10
标准要求 : /
测试仪器 : MTS 5305
试样尺寸 : 127×12.6×3.20mm
测试速度 : 1.3mm/min
标距 : 51mm
测试结果 : 见下表

样品编号	测试项目	测试结果	要求	结论
2# (PP 样条)	弯曲强度(MPa)	49.4	/	/
	弯曲模量(Mpa)	1750	/	/

❖ 冲击强度

测试标准 : ASTM D6110-10
标准要求 : /
测试仪器 : MTSH-14
摆锤能量 : 2J
试样宽 : 3.20mm
测试速度 : 3.46m/s
跨距 : 101.6mm
测试结果 : 见下表

样品编号	测试项目	测试结果	要求	结论
2# (PP 样条)	冲击强度(J/m)	80.7	/	完全破坏

备注: 测试试样均为客户提供。