

聚碳酸酯型

□ 产品特色

优异的耐水解性、耐老化性、耐菌性、耐油性、耐磨性、回弹性和低温柔韧性

□ 应用领域

管材、动物耳标、共混改性、线缆、消防水带、薄膜、注塑、液压密封等

□ 特性数据

性能	测试方法	单位	数值
物理性能			
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.15
硬度	ASTM D2240	Shore A	85
	ASTM D2240	Shore D	
机械性能			
抗张强度	ASTM D412	MPa	35
100% 模量	ASTM D412	MPa	10
300% 模量	ASTM D412	MPa	25
断裂伸长率	ASTM D412	%	450
撕裂强度	ASTM D624	kN/m	100
DIN磨耗	DIN 53516	mm ³	35
压缩形变 (72 hours@23°C)	ASTM D395	%	28
压缩形变 (22 hours@70°C)	ASTM D395	%	40
热力学性能			
Tg (DSC,10°C/min)	DSC	°C	-40

注：表中数据均为典型值，不能视为产品指标。

包装规格：25kg/包

□ 加工建议

干燥建议：生产前需要对该产品在 90-100°C 下干燥 3-4 小时。

注塑加工温度建议：

项目	温度
喷嘴(°C)	210
计量段(°C)	205
压缩段(°C)	200
进料段(°C)	195
注射压力(kg)	75

挤出加工温度建议：

项目	温度
口模(°C)	195
连接器(°C)	200
计量段(°C)	195
压缩段(°C)	190
进料段(°C)	185

□ 环境安全&存储

索要并参见 MSDS (材料安全数据表)；必须在干燥、阴凉处密闭储存。

M/T03-001-2014 V1 2014.06

深圳宝力威塑胶有限公司

地址：中国广东省深圳市宝安区沙井万丰白竹山工业园C栋宝力威
邮编：518104
电话：+(86)-0755-27466196
传真：+(86)-0755-27466195
网址：www.polyway.net

Polyway 为深圳宝力威塑胶有限公司之注册商标。

®
本资料所给出的指标、数据仅供参考，用户对于所购买我公司的产品亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定的工艺、用途和标准。具体保证指标以质量保证书或合同规定为准。因用户对我公司产品的使用、加工及按照我方技术意见而生产产品，均非我方所能控制，由此产生的所有风险和责任感由用户承担。
我们尽力保证上述文档所包含的观点、信息及数据的准确可靠性，但并不保证文档内容适用于所有的、特定的场合或情况，也不保证其作为法律行为的依据。复制、全部或部分引用本文档内容须预先取得本公司书面许可。