

检 测 报 告

委托单位：山东博驰耐磨材料有限公司

委托单位地址：/

样品名称：超高分子聚乙烯板（920万分子量）

来样编号：F0072204

样品数量：一批

样品描述：固体

测试要求：标准

测试周期： 2020-08-11 至 2020-08-20

编 制： 李以

签 发： 李成龙

审 核： 陈帅

签发日期： 2020-08-20



检测结果

序号	测试项目	测试结果	单位	测试方法
1	密度	0.98	g/cm ³	GB/T1033.1
2	吸水率	0.05	%	GB/T 1034-2018
3	邵氏硬度	69	/	GB/T3398.2-2008
4	黄色指数	-20.2	/	HG/T 3862-2006
5	负荷变形温度 (0.45MPa)	72	°C	GB/T1634
6	线膨胀系数 (-30~+30°C)	1.3×10 ⁻⁴	°C ⁻¹	GB/T1634
7	摩擦系数	0.32	/	GB/T7134
8	体积磨损	2.3×10 ⁻³	mm ³	EN660-2
9	氧指数	27.2	%	GB/T2406.2-2009
10	水平燃烧等级	HB40	/	GB/T2408
11	重金属 可溶性铅 可溶性镉 可溶性汞	未检出	mg/m ²	GB/T 32448-2015
12	灰分	26	mg	GB/T9345.1-2008
13	表面电阻	10 ¹⁰	Ω	IEC 62631-3-2:2015
14	耐饱和氢氧化钙浸泡 168 小时后外观	外观完整, 无明显变化	/	GB/T11547-2008
15	耐 10%硫酸浸泡 168 小时后外观	外观完整, 无明显变化	/	GB/T11547-2008
16	分子量	920	W/mol	GB/T 30293-2014

报告结束

报告附加说明:

1. 本报告未加盖“北京微谱检测集团有限公司”报告专用章和审核人签字, 一律无效, 不得对报告内容擅自修改、增加或删减。
2. 本报告所述分析结果仅对委托单位的来样负责。若对报告结果有异议, 应于收到本报告之日起 15 日内向本实验室提出, 过期不予受理。
3. 本报告数据是本机构为委托方提供的技术服务支持, 委托方应谨慎使用本报告数据内容, 使用报告中的数据内容可能产生的风险损失及法律后果由委托方承担。
4. 本机构对委托单位的技术文件、合同文件、报告文本等商业秘密履行保密义务。