



161120340037



(2016)浙质监验字0037号

浙江省电缆料产品质量检验中心（杭州）

ZHEJIANG QUALITY TEST CENTER OF PLASTICIZED PRODUCTS FOR CABLE (HANGZHOU)

报告编号：3201200037

样品名称：无卤低烟阻燃热塑性聚烯烃电缆料

委托单位：杭州中益塑业科技有限公司

检测报告

TEST REPORT



报告编号：3201200037

样品名称：无卤低烟阻燃热塑性聚烯烃电缆料

委托单位：杭州中益塑业科技有限公司

浙江省电缆料产品质量检验中心（杭州）

ZHEJIANG QUALITY TEST CENTER OF PLASTICIZED PRODUCTS FOR CABLE

(HANGZHOU)

产品
★
检测



检 测 报 告

报告编号: 3201200037
(Report No.)

TEST REPORT

共 2 页, 第 1 页
(Page)

样品名称 Product	无卤低烟阻燃热塑性聚烯烃电缆料	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model 等级 Grade	WDZ-Y-J70 合格品	商 标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	20201228	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	杭州中益塑业科技有限公司	受检单位 Sample(s) From	杭州中益塑业科技有限公司
委托单位(客户)地 址 Address of Client	杭州市临安区板桥镇三口村南屏路 108 号	生产单位 Manufacturer	杭州中益塑业科技有限公司
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Sample(s)	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) for Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2kg
送样者 Sample(s) Deliverer	吴晓阳	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	20201230
检验依据 Test Requirements	GB/T 8815-2008、GB/T 1040.3-2006、GB/T 5470-2008、GB/T 1408.1-2016、GB/T 2406.2-2009、GB/T 8323.2-2008、GB/T 17650.1-1998、GB/T 17650.2-1998、GB/T 31838.2-2019、GB/T2951.12-2008		
检验项目 Test Item(s)	见报告后页	样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	无异常
检验日期 Test Date	20201230-20210111	检验地点 Test Location	本中心
检验结论 Test Summary	<p>该送检样品经检验，所检项目符合 GB/T32129-2015 标准要求。</p> <p style="text-align: right;">(盖章) Test Seal 批准日期: 2021年01月12日 Date of Approval 检验检测专用章</p>		
备 注 Remarks	企业要求按 GB/T32129-2015 标准判定		



批准:
Approved by

吴晓光

审核:
Verified by

孙海兵

职务:
Position

副主任

编制:
Composed by

黄锐

检测报告

报告编号: 3201200037
(Report No.)

TEST REPORT

共 2 页, 第 2 页
(Page)

序号 Series Number	检验项目 Test Items	技术要求 Requirement	检验结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	
1	拉伸强度/ (MPa)	≥10.0	15.2	符合	
2	断裂伸长率/ (%)	≥160	179	符合	
3	热变形 (90℃) / (%)	≤50	35	符合	
4	冲击脆化性能 (-25℃)	失效数≤15/30	0/30 失效	符合	
5	20℃时体积电阻率/ (Ω·m)	≥1.0×10 ¹²	2.5×10 ¹²	符合	
6	工作温度时 (70℃体积电阻率 / (Ω·m)	≥2.0×10 ⁸	9.9×10 ⁹	符合	
7	介电强度/ (MV/m)	≥20	24	符合	
8	烟密度	无焰	≤350	246	符合
		有焰	≤100	72	符合
9	氧指数/(%)	≥28	47.6	符合	
10	卤酸气体含量/(mg/g)	≤5	0.9	符合	
11	pH 值	≥4.3	7.1	符合	
			7.2		
12	电导率/ (μS/cm)	≤100	8.93	符合	
			8.88		
13	拉伸强度最大变化率/ (%)	空气热老化 试验 100±2℃, 168h 后	±25	-9	符合
14	断裂伸长率最大变化率/(%)		±25	-7	符合

以下空白 REPORT FINALIZED