



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：3201200035

样品名称：电线电缆用软聚氯乙烯塑料

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：3201200035

样品名称：电线电缆用软聚氯乙烯塑料

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)






检测报告

报告编号: 3201200035
 (Report No.)

TEST REPORT

共 2 页, 第 1 页
 (Page)

样品名称 Product	电线电缆用软聚氯乙烯塑料	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 等级 Model Grade	ZH-90 (OI≥30) 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		
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	20201230-20210115	检验地点 Test Location	本中心
检验结论 Test Summary	该送检样品经检验, 所检项目符合 GB/T 8815-2008 标准要求。 		
备 注 Remarks	企业要求氧指数≥30		

批准:
Approved by

吴晓阳

审核:
Verified by

吴晓阳

职务:
Position

副主任

编制:
Composed by

黄锐

量检
用章

检测报告

报告编号: 3201200035
(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	外观	塑化良好, 色泽均匀; 不应有明显不良杂质。	符合要求	符合	
2	拉伸强度/(MPa)	≥16.0	20.6	符合	
3	断裂拉伸应变/(%)	≥180	262	符合	
4	热变形/(%)	≤40	27	符合	
5	冲击脆化性能 (-20℃)	≥15/30 不断裂	24/30 不断裂	符合	
6	200℃时热稳定时间/(min)	≥80	≥80	符合	
7	20℃时体积电阻率/(Ω·m)	≥1.0×10 ⁹	2.1×10 ¹¹	符合	
8	介电强度/(MV/m)	≥18	23	符合	
9	老化后拉伸强度/(MPa)	热老化性能 试验 100±2℃, 240h 后	≥16.0	18.8	符合
10	拉伸强度最大变化率/(%)		±20	-9	符合
11	老化后断裂拉伸应变/(%)		≥180	264	符合
12	断裂拉伸应变最大变化率/(%)		±20	1	符合
13	热老化质量损失/(g/m ²)		≤15	14	符合
14	氧指数	≥30	37.1	符合	

以下空白 REPORT FINALIZED