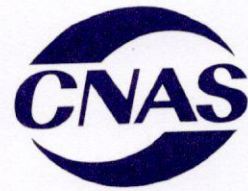




160008220369



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0207

报告编号  
Reference No

CT18-03260-1

# 检测报告

## Test Report

样品名称 70°C护层级软聚氯乙烯塑料  
 Name of sample

样品型号 H-70  
 Type of sample

委托方 金华科特塑胶有限公司  
 Consigner

试验类型 型式试验  
 Kind of test



国家电线电缆质量监督检验中心  
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY  
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号  
报告查询网址：www.ticw.com.cn

电话：021-65494605  
电子信箱：ewec@ticw.com.cn

传真：021-65490171  
邮编：200093



# 国家电线电缆质量监督检验中心

## 检 测 报 告

共 2 页 第 1 页

|      |  |   |      |        |      |   |   |
|------|--|---|------|--------|------|---|---|
| 试验类型 |  | 型式试验  |      | 报告编号   |      | CT18-03260-1  |   |
| 样品名称 |  | 70℃护层级软聚氯乙烯塑料   |      |        |      |   |   |
| 委托方  | 名称   | 金华科特塑胶有限公司  |      |        |      |   |   |
|      | 地址   | 浙江省金华市工业园区花溪路818号   |      |        |      |   |   |
|      | 电话号码   | 13335909658   | 邮政编码 | 321000 | 单位编号 | 321332  |   |
| 生产单位 | 名称   | 金华科特塑胶有限公司  |      |        |      |   |   |
|      | 地址   | 浙江省金华市工业园区花溪路818号   |      |        |      |   |   |
|      | 电话号码   | 13335909658   | 邮政编码 | 321000 | 单位编号 | 321332  |   |
| 样品描述 | 型号规格   | H-70  |      |        |      |   |   |
|      | 接收状态   | 正常  |      | 来样方式   | 送样   |   |   |
|      | 收样日期   | 2018-05-18  |      |        |      |   |   |
| 检测日期 | 2018-05-18 ~ 2018-06-12                                    |   |      |        |      |   |   |
| 检测依据 | GB/T 8815-2008<br>电线电缆用软聚氯乙烯塑料                             |   |      |        |      |   |   |
| 判定依据 | GB/T 8815-2008<br>电线电缆用软聚氯乙烯塑料                             |   |      |        |      |   |   |
| 检测结论 | 样品进行了GB/T 8815-2008标准要求的全部项目检测，经检测该样品符合GB/T 8815-2008标准要求。 |   |      |        |      |   |   |
| 备注   | /  |   |      |        |      |   |   |
| 主 检  | 姓名   | 单黎明   |      | 审 核    | 姓名   | 丁晓青   |   |
|      | 签名   |  |      |        | 签名   |  |   |
|      | 日期   | 2018.6.12   |      |        | 日期   | 2018.6.12   |   |
|      |  |   |      |        | 批 准  | 姓名  | 李明珠   |
|      |  |   |      |        |      | 签名  |  |
|      |  |   |      |        |      | 日期  | 2018.6.13   |





| 样品型号和规格 |                             | H-70             |                        | 报告编号                 |      | CT18-03260-1 |  |
|---------|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------|--------------|--|
| 序号      | 检测项目                        | 单位               | 技术要求                   | 检测结果                 | 单项评定 |              |  |
| 1       | 受检样品颜色                      |                  |                        | 黑色                   | N    |              |  |
|         | 外观                          |                  | 塑化良好,色泽均匀,不应有明显的杂质。    | 通过                   | P    |              |  |
| 2       | 拉伸强度                        | MPa              | 不小于15.0                | 19.0                 | P    |              |  |
| 3       | 断裂拉伸应变                      | %                | 不小于180                 | 310                  | P    |              |  |
| 4       | 空气烘箱热老化试验后<br>(100°C, 168h) |                  |                        |                      |      |              |  |
| 4.1     | 拉伸强度                        | MPa              | 不小于15.0                | 19.3                 | P    |              |  |
| 4.2     | 拉伸强度最大变化率                   | %                | 不超出±20                 | 1.6                  | P    |              |  |
| 4.3     | 断裂拉伸应变                      | %                | 不小于180                 | 296                  | P    |              |  |
| 4.4     | 断裂拉伸应变最大变化率                 | %                | 不超出±20                 | -4.5                 | P    |              |  |
| 5       | 热老化质量损失<br>(100°C, 168h)    | g/m <sup>2</sup> | 不大于23                  | 9.7                  | P    |              |  |
| 6       | 热变形 (120°C, 1h)             | %                | 不大于50                  | 32                   | P    |              |  |
| 7       | 冲击脆化性能 (-25°C)<br>—破裂数/试样数  | 个                | 不大于15/30               | 1/30                 | P    |              |  |
| 8       | 200°C热稳定时间                  | min              | 不小于50                  | >50                  | P    |              |  |
| 9       | 20°C时体积电阻率                  | Ω·m              | 不小于1.0×10 <sup>8</sup> | 1.1×10 <sup>11</sup> | P    |              |  |
| 10      | 介电强度                        | MV/m             | 不小于18                  | 30                   | P    |              |  |
| 以下空白    |                             |                  |                        |                      |      |              |  |

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。