



160008220369



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

报告编号
ReferenceNo

CT19-01142-2

检测 报告

Test Report



样 品 名 称
Name of sample

热塑性低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料

样 品 型 号
Type of sample

KPW-5890H (灰)

委 托 方
Consigner

湖北科普达高分子材料股份有限公司

试 验 类 型
Kind of test

委托试验



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

电话：021-65494605

传真：021-65490171

报告查询网址：www.ticw.com.cn

电子信箱：ewec@ticw.com.cn

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		委托试验		报 告 编 号		CT19-01142-2					
样 品 名 称		热塑性低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料									
委 托 方	名 称	湖北科普达高分子材料股份有限公司									
	地 址	湖北省黄梅县小池镇沿江路168号									
	电 话 号 码	13476106586	邮 政 编 码	435501	单 位 编 号	435127					
生 产 单 位	名 称	湖北科普达高分子材料股份有限公司									
	地 址	湖北省黄梅县小池镇沿江路168号									
	电 话 号 码	13476106586	邮 政 编 码	435501	单 位 编 号	435127					
样 品 描 述	型 号 规 格	KPW-5890H (灰)									
	接 收 状 态	正常		来 样 方 式	送样						
	收 样 日 期	2019-03-11									
检 测 日 期		2019-03-11 ~ 2019-05-21									
检 测 依 据		参照 YD/T 1113-2015 通信电缆光缆用无卤低烟阻燃材料 (WDZYH-70)									
判 定 依 据		/									
检 测 结 论		该样品所测项目提供检测结果。									
备 注		样品名称和型号规格由委托方提供。									
主 检	姓 名	宋嘉伟		审 核	姓 名	丁晓青		批 准	姓 名	李明珠	
	签 名				签 名				签 名		
	日 期	2019.5.23			日 期	2019.5.23.			日 期	2019.5.23	



样品型号和规格		KPW-5890H (灰)		报告编号	CT19-01142-2	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项评定	
	受检样品颜色			灰色	N	
1	密度 (23℃)	g/cm ³	/	1.465	N	
2	抗张强度	MPa	/	11.6	N	
3	断裂伸长率	%	/	176	N	
4	热老化性能 (100℃, 168h)					
4.1	抗张强度变化率	%	/	15	N	
4.2	断裂伸长率变化率	%	/	4.6	N	
5	耐环境应力开裂 F ₀ (96h) —失效数/试样数	个	/	0/10	N	
6	耐热应力开裂性 (96h) —失效数/试样数	个	/	0/9	N	
7	低温冲击脆化温度 (-25℃) —破裂数/试样数	个	/	0/30	N	
8	热变形 (90℃, 9.8N)	%	/	19	N	
9	体积电阻率 (20℃)	Ω·m	/	8×10 ¹²	N	
10	介电强度	MV/m	/	39	N	
11	氧指数	%	/	37.1	N	
12	pH值		/	4.7	N	
13	电导率	μS/mm	/	0.73	N	
14	邵氏硬度H _A		/	A:15/97	N	
15	烟密度					
15.1	无焰		/	239	N	
15.2	有焰		/	73	N	

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。