中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01　　报告编号：CBG/C-20180313-07

产品名称	阻燃绝缘 PVC 电工套管		
产品规格	GY·305-16(B 薄弯)；GY·305-20(B 薄弯)		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180313-07
抽样基数	各 300(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 13 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 25 日
检验依据	JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求		检验结果	单项判定
1	外观	--	套管内外表面应光滑，不应有裂纹，凸棱，毛刺等。穿入电线或电缆时，套管不应损伤电线，电缆表面的绝缘层。		符合要求	合格
2	长度	m	$2.6_{0}^{+0.005}$		符合要求	合格
3	壁厚均匀度	mm	$-(0.1+0.1A) \leqslant \Delta A \leqslant 0.1+0.1A$		符合要求	合格
4	外径	mm	符合 JG 3050中表2的规定		符合要求	合格
5	最大外径	--	量规自重通过		符合要求	合格
6	最小外径	--	量规不能通过		符合要求	合格
7	最小内径	--	量规自重通过		符合要求	合格
8	最小壁厚	mm	符合 JG 3050 中表 2 的规定		符合要求	合格
9	冲击性能	--	12 个试件中至少 10 个不坏，不裂。		符合要求	合格
10	抗压性能（750N）	%	载荷 1min 时 $D_f \leqslant 25\%$		符合要求	合格
			卸荷 1min 时 $D_f \leqslant 10\%$		符合要求	
11	弯曲性能	--	常温	无可见裂纹	符合要求	合格
			低温(−5℃，2h)	无可见裂纹	符合要求	
12	跌落性能	--	无震裂，破碎		符合要求	合格
13	耐热性能	mm	$D_i \leqslant 2.0$		符合要求	合格
检验结论	样品经检验，所检项目符合 JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》的技术要求，予以出厂。 检验专用章 2018年3月25日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效					
备注	---					

主检：张若庭　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01　　报告编号：CBG/C-20180313-21

产品名称	阻燃绝缘 PVC 电工套管		
产品规格	GY·305-20(B 薄弯)；GY·305-25(B 薄弯)		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180313-21
抽样基数	各 300(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 13 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 25 日
检验依据	JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	外观	--	套管内外表面应光滑，不应有裂纹，凸棱，毛刺等。穿入电线或电缆时，套管不应损伤电线，电缆表面的绝缘层。	符合要求	合格
2	长度	m	$2.8_{0}^{+0.005}$	符合要求	合格
3	壁厚均匀度	mm	-(0.1+0.1A)≤ΔA≤0.1+0.1A	符合要求	合格
4	外径	mm	符合 JG 3050中表2的规定	符合要求	合格
5	最大外径	--	量规自重通过	符合要求	合格
6	最小外径	--	量规不能通过	符合要求	合格
7	最小内径	--	量规自重通过	符合要求	合格
8	最小壁厚	mm	符合 JG 3050 中表 2 的规定	符合要求	合格
9	冲击性能	--	12 个试件中至少 10 个不坏，不裂。	符合要求	合格
10	抗压性能（750N）	%	载荷 1min 时 D_f≤25%	符合要求	合格
			卸荷 1min 时 D_f≤10%	符合要求	
11	弯曲性能	--	常温　无可见裂纹	符合要求	合格
			低温(-5℃，2h)　无可见裂纹	符合要求	
12	跌落性能	--	无震裂，破碎	符合要求	合格
13	耐热性能	mm	D_i≤2.0	符合要求	合格
检验结论	样品经检验，所检项目符合 JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》的技术要求，予以出厂。 检验专用章 2018年3月25日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效				
备注	--------				

主检：张若庭　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01

产品检验报告

报告编号：CBG/C-20180312-04

产品名称	阻燃绝缘 PVC 电工套管		
产品规格	GY·305-16(B)；GY·305-20(B)；GY·305-25(B)		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180312-04
抽样基数	各 350(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 12 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 24 日
检验依据	JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	外观	--	套管内外表面应光滑，不应有裂纹，凸棱，毛刺等。穿入电线或电缆时，套管不应损伤电线，电缆表面的绝缘层。	符合要求	合格
2	长度	m	$3.8_{0}^{+0.005}$	符合要求	合格
3	壁厚均匀度	mm	$-(0.1+0.1A) \leqslant \Delta A \leqslant 0.1+0.1A$	符合要求	合格
4	外径	mm	符合 JG 3050中表2的规定	符合要求	合格
5	最大外径	--	量规自重通过	符合要求	合格
6	最小外径	--	量规不能通过	符合要求	合格
7	最小内径	--	量规自重通过	符合要求	合格
8	最小壁厚	mm	符合 JG 3050 中表 2 的规定	符合要求	合格
9	冲击性能	--	12 个试件中至少 10 个不坏，不裂。	符合要求	合格
10	抗压性能（750N）	%	载荷 1min 时 $D_f \leqslant 25\%$	符合要求	合格
			卸荷 1min 时 $D_f \leqslant 10\%$	符合要求	
11	弯曲性能	--	常温 无可见裂纹	符合要求	合格
			低温（−5℃，2h） 无可见裂纹	符合要求	
12	跌落性能	--	无震裂，破碎	符合要求	合格
13	耐热性能	mm	$D_i \leqslant 2.0$	符合要求	合格

检验结论	样品经检验，所检项目符合 JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》的技术要求，予以出厂。 检验专用章 2018 年 3 月 24 日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效
备注	--------

主检：张春庭　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01

报告编号：CBG/C-20180322-18

产品名称	冷热水用聚丙烯（PP-R）管材		
产品规格	S5 $d_n20\times e_n2.0$mm；S5 $d_n25\times e_n2.3$mm；S5 $d_n32\times e_n2.9$mm；S5 $d_n40\times e_n3.7$mm；S5 $d_n50\times e_n4.6$mm；S5 $d_n63\times e_n5.8$mm；S5 $d_n75\times e_n6.8$mm；S5 $d_n90\times e_n8.2$mm；S5 $d_n110\times e_n10.0$mm		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180322-18
抽样基数	各240(根)	样品数量	各13(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018年3月22日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018年3月25日
检验依据	GB/T 18742.2-2002《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	颜色/外观	--	灰色，管材的内外表面应光滑、平整，无凹陷、气泡、和其他影响性能的表面缺陷。管材不应含有杂质。管材的端面应基本垂直于管材轴线。	符合要求	合格
2	不透光性	--	管材应不透光	符合要求	合格
3	长　度	m	4　管材长度不允许有负偏差	符合要求	合格
4	平径外径	mm	符合GB/T 18742.2中表4的规定	符合要求	合格
5	壁厚	mm	符合GB/T 18742.2中表5的规定	符合要求	合格
6	纵向回缩率	%	≤2	符合要求	合格
7	简支梁冲击试验	--	破损率＜试样的10%	符合要求	合格
8	静液压试验	--	20℃，1h，16MPa环应力 无破裂、无渗漏	符合要求	合格
		--	95℃，22h，4.2MPa环应力 无破裂、无渗漏	符合要求	合格
检验结论	样品经检验，所检项目符合GB/T 18742.2-2002《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》的技术要求，予以出厂。 联塑科技发展(武汉)有限公司质量检测中心 检验专用章 2018年3月25日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效				
备注	---------				

主检：罗志远　　审核：吴梅　　批准：孙小蕾

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01

报告编号：CBG/C-20180321-11

产品名称	冷热水用聚丙烯（PP-R）管材		
产品规格	S3.2 d_n20×e_n2.8mm；S3.2 d_n25×e_n3.5mm；S3.2 d_n32×e_n4.4mm； S3.2 d_n40×e_n5.5mm；S3.2 d_n50×e_n6.9mm；S3.2 d_n63×e_n8.6mm； S3.2 d_n75×e_n10.3mm；S3.2 d_n90×e_n12.3mm；S3.2 d_n110×e_n15.1mm		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180321-11
抽样基数	各270(根)	样品数量	各13(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018年3月21日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018年3月24日
检验依据	GB/T 18742.2-2002《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	颜色/外观	--	灰色，管材的内外表面应光滑、平整，无凹陷、气泡、和其他影响性能的表面缺陷。管材不应含有杂质。管材的端面应基本垂直于管材轴线。	符合要求	合格
2	不透光性	--	管材应不透光	符合要求	合格
3	长　度	m	4　管材长度不允许有负偏差	符合要求	合格
4	平径外径	mm	符合GB/T 18742.2中表4的规定	符合要求	合格
5	壁厚	mm	符合GB/T 18742.2中表5的规定	符合要求	合格
6	纵向回缩率	%	≤2	符合要求	合格
7	简支梁冲击试验	--	破损率＜试样的10%	符合要求	合格
8	静液压试验	--	20℃，1h，16MPa环应力 无破裂、无渗漏	符合要求	合格
		--	95℃，22h，4.2MPa环应力 无破裂、无渗漏	符合要求	合格
检验结论	样品经检验，所检项目符合GB/T 18742.2-2002《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》的技术要求，予以出厂。 联塑科技发展(武汉)有限公司质量检测中心 检验专用章 2018年3月24日 复印报告未重盖红章"检验专用章"无效				
备注	--------				

主检：罗志远　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01　　报告编号：CBG/C-20180313-10

产品名称	阻燃绝缘 PVC 电工套管		
产品规格	GY·305-32(B)		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180313-10
抽样基数	330(根)	样品数量	20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 13 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 25 日
检验依据	JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	外观	--	套管内外表面应光滑，不应有裂纹，凸棱，毛刺等。穿入电线或电缆时，套管不应损伤电线，电缆表面的绝缘层。	符合要求	合格
2	长度	m	$3.8_{0}^{+0.005}$	符合要求	合格
3	壁厚均匀度	mm	$-(0.1+0.1A)\leqslant\Delta A\leqslant 0.1+0.1A$	符合要求	合格
4	外径	mm	符合 JG 3050中表2的规定	符合要求	合格
5	最大外径	--	量规自重通过	符合要求	合格
6	最小外径	--	量规不能通过	符合要求	合格
7	最小内径	--	量规自重通过	符合要求	合格
8	最小壁厚	mm	符合 JG 3050 中表 2 的规定	符合要求	合格
9	冲击性能	--	12 个试件中至少 10 个不坏，不裂。	符合要求	合格
10	抗压性能（750N）	%	载荷 1min 时 $D_f\leqslant 25\%$	符合要求	合格
			卸荷 1min 时 $D_f\leqslant 10\%$	符合要求	
11	跌落性能	--	无震裂，破碎	符合要求	合格
12	耐热性能	mm	$D_i\leqslant 2.0$	符合要求	合格
检验结论	样品经检验，所检项目符合 JG 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》的技术要求，予以出厂。 检验专用章 2018 年 3 月 25 日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效				
备注	--------				

主检：张春庭　　审核：吴梅　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01　　报告编号：CBG/C-20180323-20

产品名称	PVC-U 排水管材(I)		
产品规格	d_n50×2.0mm；d_n75×2.3mm；d_n110×3.2mm；d_n160×4.0mm		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180323-20
抽样基数	各 300(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 23 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 25 日
检验依据	Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	颜色/外观	--	白色，管材内外壁应光滑、平整，不允许有气泡、裂口和明显的痕纹、凹陷、色泽不均及分解变色线。管材的两端应与轴线垂直切平。	符合要求	合格
2	长度	m	4　管材长度不允许有负偏差	符合要求	合格
3	平均外径	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
4	不圆度	mm	≤0.024d_n	符合要求	合格
5	壁厚	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
6	弯曲度	%	≤0.5，且不应呈 S 型弯曲	符合要求	合格
7	落锤冲击试验	--	TIR≤10%	符合要求	合格
8	纵向回缩率	%	≤9.0	符合要求	合格

检验结论	样品经检验，所检项目符合 Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》的技术要求，予以出厂。 联塑科技发展(武汉)有限公司质量检测中心 检验专用章 2018 年 3 月 25 日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效
备注	--------

主检：罗志远　　审核：张孝庭　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01　　报告编号：CBG/C-20180323-07

产品名称	PVC-U 排水管材（III）		
产品规格	d_n50×1.8mm；d_n75×1.9mm；d_n110×2.5mm		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180323-07
抽样基数	各 350(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 23 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 25 日
检验依据	Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	颜色/外观	--	白色，管材内外壁应光滑、平整，不允许有气泡、裂口和明显的痕纹、凹陷、色泽不均及分解变色线。管材的两端应与轴线垂直切平。	符合要求	合格
2	长度	m	4　管材长度不允许有负偏差	符合要求	合格
3	平均外径	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
4	不圆度	mm	≤0.024d_n	符合要求	合格
5	壁厚	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
6	弯曲度	%	≤0.5，且不应呈 S 型弯曲	符合要求	合格
7	落锤冲击试验	--	TIR≤10%	符合要求	合格
8	纵向回缩率	%	≤9.0	符合要求	合格

检验结论	样品经检验，所检项目符合 Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》的技术要求，予以出厂。 联塑科技发展(武汉)有限公司质量检测中心 检验专用章 2018 年 3 月 25 日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效
备注	--------

主检：罗志远　　审核：张孝庭　　批准：[illegible]

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5830

联塑科技发展（武汉）有限公司质量检测中心

产品检验报告

编号：LS·WH·QEO·RD·19·C01

报告编号：CBG/C-20180321-09

产品名称	PVC-U 排水管材(B)		
产品规格	d_n50×1.8mm；d_n75×2.0mm；d_n110×2.8mm；d_n160×3.0mm；d_n200×4.0mm		
来样方式	抽样	抽(送)样单号	CJ-20180321-09
抽样基数	各 330(根)	样品数量	各 20(根)
检验类别	出厂检验	抽(送)样日期	2018 年 3 月 21 日
样品特征和状态	正常	验讫日期	2018 年 3 月 23 日
检验依据	Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》。		
检验环境说明	符合标准要求。		

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
1	颜色/外观	--	白色，管材内外壁应光滑、平整，不允许有气泡、裂口和明显的痕纹、凹陷、色泽不均及分解变色线。管材的两端应与轴线垂直切平。	符合要求	合格
2	长度	m	4 管材长度不允许有负偏差	符合要求	合格
3	平均外径	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
4	不圆度	mm	≤0.024d_n	符合要求	合格
5	壁厚	mm	符合 Q/WLS 08-2017 中表 1 的规定	符合要求	合格
6	弯曲度	%	≤0.5，且不应呈 S 型弯曲	符合要求	合格
7	落锤冲击试验	--	TIR≤10%	符合要求	合格
8	纵向回缩率	%	≤9.0	符合要求	合格

检验结论	样品经检验，所检项目符合 Q/WLS 08-2017《引排水用低强度硬聚氯乙烯管材》的技术要求，予以出厂。 联塑科技发展(武汉)有限公司质量检测中心 检验专用章 2018 年 3 月 23 日 复印报告未重盖红章“检验专用章”无效
备注	--------

主检：罗志远　　审核：邓孝庭　　批准：[illegible]