



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

第 1 页 共 6 页

报告编号: YZJY260615S-0179

检测报告



产品名称: 聚氨酯保温复合塑料管

委托单位: 苏州保管通保温科技有限公司

检验类别: 委托检验



北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd

地址:北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

第 2 页 共 6 页

报告编号: YZJY260615S-0179

客户及样品信息	委托单位	苏州保管通保温科技有限公司		
	委托单位地址	苏州吴中经济开发区南官渡路 521 号 4 幢 2 楼 089 室		
	生产单位	苏州保管通保温科技有限公司		
	生产单位地址	苏州吴中经济开发区南官渡路 521 号 4 幢 2 楼 089 室		
	样品名称	聚氨酯保温复合塑料管	商标	/
	样品数量	5pcs	附加型号	/
	规格型号	50-75 保温管	产品等级	/
检验类别		委托检验	样品状态	完好、无异常
到样日期		2026 年 06 月 03 日	完成日期	2026 年 06 月 15 日
依据标准		GB/T 2406.2-2009、GB/T 8626-2007		
检测项目		根据客户要求依据标准对送检样品进行了检测, 具体检测项见后续页。		
检验结论		样品经检测, 检测结果符合委托方提供的技术要求(参照 SY/T 4015-1996《埋地钢质管道硬质聚氨酯泡沫塑料防腐保温层技术标准》)。燃烧性能检测项目(氧指数+可燃性)达到 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》的 B1 级阻燃要求。		
备注		 (检验专用章) 报告签发日期: 2026 年 06 月 15 日		
样品说明		无		

批准人: 

审核人: 

编制人: 

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

样品名称	产品规格	检测项目	检测依据
聚氨酯保温复合塑料管	50-75 保温管	颜色	GB/T 18742.2-2017 《冷热水用聚丙烯管道系统第 2 部分: 管材》;
		外观	
		平均外径	
		同一截面壁厚偏差	
		静液压强度	GB/T6343-2009 《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》;
		纵向回缩率	GB/T 10295-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定热流计法》;
		简支梁冲击	GB/T8802-2001,
		表观密度	GB/T8804.2-2003,
		导热系数	GB/T14152-2001,
		维卡软化温度	GB/T6671-2001,
		拉伸屈服应力	GB/T 1033.1-2008,
		落锤冲击试验(TIR)	GB/T8804.2-2003;
		纵向回缩率	GB/T 5836.1-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 管材》
		密度	GB/T 18742.2-2017 《冷热水用聚丙烯管道系统第 2 部分: 管材》;
		断裂伸长率	

地址:北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

第 4 页 共 6 页

报告编号: YZJY260615S-0179

检测结果:

样品名称	检测项目	检测限值	检测单位	检测结果	结果判定
聚氨酯保温复合塑料管	颜色	一般为灰色, 其他颜色可出供需双方协商确定	-	灰色	符合
	外观	管材表面颜色应均匀一致, 不应有明显色差; 管材的内表面应光滑、平整, 不应有凹陷、气泡、杂质和其他影响产品性能的表面缺陷。管材端面应切割平整并与轴线垂直	-	符合	符合
	平均外径	75.0~75.3	mm	75.1	符合
	同一截面壁厚偏差	0~+0.4	mm	+0.2 +0.3	符合
	静液压强度	20℃, 1h, 静液压应力 16.0MPa, 无破裂, 无渗漏; 95℃, 22h, 静液压应力 4.3MPa, 无破裂, 无渗漏; 95℃, 165h, 静液压应力 3.8MPa, 无破裂, 无渗漏	-	符合	符合
				符合	符合
				符合	符合
	纵向回缩率	≤2	%	0.8	符合
	简支梁冲击	≤10	%	6	符合
	表观密度	/	Kg/m ³	60.3	符合
	导热系数	/	W/m·K	0.022	符合
	维卡软化温度	≥79	℃	81.5	符合
	拉伸屈服应力	≥40.0	MPa	43.6	符合
	落锤冲击试验(TIR)	≤10	%	≤6	符合
	纵向回缩率	≤5	%	2.9	符合
	密度	1350~1550	kg/m ³	1479	符合
	断裂伸长率	≥80	%	85	符合

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

阻燃测试

检测项目		单位	GB8624-2012B1 级阻燃要求	检测结果	单项评价
氧指数 , %		—	≥ 30	31.5	合格
可燃性	60s 内焰尖高度	mm	≤ 150	80 (最大值)	合格
	60s 内滴落物现象	—	无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	

报告结束



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL13496

第 6 页 共 6 页

报告编号: YZJY260615S-0179

注意事项

- 一、本机构保证检测的公正性、对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无签发人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 三、报告涂改无效。复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 四、本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。
- 五、本报告各页均为报告不可分割之部分,使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果,本机构不负相应的法律责任。

地址:北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。