



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测报告

报告编号: WT2020B01D01060

委托单位: 弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司

样品名称: PE-X_b 单层交联聚乙烯管

检测类别: 委托检测

国家建筑材料测试中心
中国建材检验认证集团股份有限公司



WT2020B01D01060



国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: **WT2020B01D01060**

第 1 页 共 3 页

样品名称	PE-X _b 单层交联聚乙烯管	检测类别	委托检测
委托单位	弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司	商 标	德国适加 FRÄNKISCHE
生产单位	弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2020年07月17日	样品数量	10米
生产日期 /批号	——	型号规格	d _n 25×3.5 (S3.2)
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2020年07月20日 -09月03日
判定依据	GB/T 18992.2-2003《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部分:管材》		
检测项目	外观,规格尺寸等共5项,详见第2~3页。		
检测结论	<p>*经检测,送检样品所检项目的检测结果符合 GB/T 18992.2-2003 的技术要求。检测结果见第2~3页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020年09月07日 (检测专用章)</p>		
附注: (此处空白)			

批 准:

程雨

审 核:

程雨

编 制:

张娟

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: WT2020B01D01060

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据	
1	外观	管材的内外表面应光滑、平整、清洁,不能有可能影响产品性能的明显划痕、凹陷、气泡等缺陷。管壁应无可见的杂质,管材表面颜色应均匀一致,不允许有明显色差	管材的内外表面光滑、平整、清洁,无可能影响产品性能的明显划痕、凹陷、气泡等缺陷。管壁无可见的杂质,管材表面颜色均匀一致,无明显色差	符合	GB/T 18992.2-2003 7.2	
2	规格尺寸 (mm)	平均外径	最小 25.0 最大 25.3	25.3	符合	GB/T 8806-1988 Q/CYCTC 0142-2017 (GB/T 8806-1998)
		壁厚	3.5 ^{+0.5}	最小 3.6 最大 3.8	符合	
3	耐静液压	20°C/1h 环应力 12.0MPa 试验压力 3.93MPa 无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	符合	GB/T 6111-2003	
		95°C/1h 环应力 4.8MPa 试验压力 1.57MPa 无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	符合		
		95°C/22h 环应力 4.7MPa 试验压力 1.54MPa 无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	符合		
		95°C/165h 环应力 4.6MPa 试验压力 1.51MPa 无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	符合		
		95°C/1000h 环应力 4.4MPa 试验压力 1.44MPa 无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	符合		
<p>备注: 1、检测地点: 管庄;</p> <p>2、资质认定范围的自制标准等同采用实验室认可范围的作废标准。</p>						

材
★
刚专

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: WT2020B01D01060

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
4	交联度 (%)	≥ 65	74.5	符合	GB/T 18474-2001
5	纵向回缩率 (%)	≤ 3	2.2	符合	GB/T 6671-2001 B 法

(以下空白)



备注: 检测地点: 管庄。

————— 本报告结束 —————

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国检集团简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

国检集团始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>

