210920340910

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

721693812C

检 验 报 告

样品受理编号	721693812
样品名称	VASEN®NA 型给水用纤维增强无规共聚聚丙烯（PP-R）复合管材
送检单位	上海伟星新型建材有限公司

南德商品检测（上海）有限公司

2024 年 07 月 30 日

声　明

1. 本检验报告仅对送检样品负责。
2. 本检验报告部分复印、涂改无效，未加盖报告专用章无效。
3. 本检验报告及本检验机构名称不得用于产品的标签、广告、评优及商品宣传等。
4. 送检单位对检验结果有异议，可向本机构质量管理部门提出。

联系方式：

机构地址：上海市闵行区都会路 1999 号

邮编：201108

联系电话：021-60376375

传真：021-60376345

721693812C
南德商品检测（上海）有限公司
检验报告

样品名称	VASEN®NA 型给水用纤维增强无规共聚聚丙烯（PP-R）复合管材		
型号规格	dn20mm, 1m/根	接样日期	2024.07.16（客户送样）
送检单位	上海伟星新型建材有限公司	样品数量	60 根
生产单位	上海伟星新型建材有限公司	样品性状	定型固体
生产日期或批号	2024.06.08	检验完成日期	2024.07.30

检验结论：

根据《卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定》（2001）及《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫生部，2001）对送检样品进行卫生安全性检验。

检验方法采用 GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》，样品处理方法按照《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫生部，2001）附录 A 进行。样品浸泡水采用附录 A 1.3.1 节配制。

检验结果表明：色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、耗氧量、铅、镉、汞、铬（六价）、砷、铝、三氯甲烷、挥发酚类、四氯化碳、钡、锑、锡诸项指标均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫生部，2001）的要求。

授权签字人

2024 年 07 月 30 日

TÜV SÜD PRODUCTS TESTING (SHANGHAI) CO., LTD. 南德商品检测（上海）有限公司 检测报告专用章

样品名称	VASEN®NA 型给水用纤维增强无规共聚聚丙烯（PP-R）复合管材	接样日期	2024.07.16
检验项目	卫生安全性浸泡试验	检验完成日期	2024.07.30

根据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫生部，2001），对样品进行浸泡试验。用配制 pH 为 8，硬度 100mg/L，有效氯 2.0mg/L 浸泡水，浸泡温度 25°C，使用浸泡水量 6L，对送检样品按要求浸泡 24h 后采样，测定浸泡水（即样品①和样品②），同时作空白对照。
检验结果见下表：

表 检验结果

测试项目	单位	测试方法	测试结果			卫生要求	判定
			空白	样品①	样品②		
色	度	GB/T 5750.4-2023	<5	<5	<5	增加量 ≤5	合格
浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023	0.03	0.04	0.05	增加量 ≤0.2	合格
臭和味	/	GB/T 5750.4-2023	无	无	无	无异臭、异味	合格
肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023	无	无	无	无	合格
pH	/	GB/T 5750.4-2023	8.03	8.05	8.05	改变量 ≤0.5	合格
溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023	180	182	182	增加量 ≤10	合格
耗氧量（高锰酸盐指数 以 O_2 计）	mg/L	GB/T 5750.7-2023	0.38	0.49	0.47	增加量 ≤1	合格
铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.00007	<0.00007	<0.00007	增加量 ≤0.001	合格
镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.00006	<0.00006	<0.00006	增加量 ≤0.0005	合格
汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.00007	<0.00007	<0.00007	增加量 ≤0.0002	合格
铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.004	<0.004	<0.004	增加量 ≤0.005	合格
砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.00009	<0.00009	<0.00009	增加量 ≤0.001	合格
铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.0012	<0.0012	<0.0012	增加量 ≤0.02	合格
三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023	3.27×10^{-3}	3.67×10^{-3}	4..99×10^{-3}	增加量 ≤0.006	合格
挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	GB/T 5750.4-2023	<0.002	<0.002	<0.002	增加量 ≤0.002	合格

授权签字人

2024 年 07 月 30 日

TÜV SÜD PRODUCTS TESTING (SHANGHAI) CO., LTD. 南德商品检测（上海）有限公司 检测报告专用章

样品名称	VASEN®NA 型给水用纤维增强无规共聚聚丙烯（PP-R）复合管材	接样日期	2024.07.16
检验项目	卫生安全性浸泡试验	检验完成日期	2024.07.30

续表 检验结果

测试项目	单位	测试方法	测试结果			卫生要求	判定
			空白	样品①	样品②		
四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2023	$<5.6\times10^{-6}$	$<5.6\times10^{-6}$	$<5.6\times10^{-6}$	增加量 ≤0.0002	合格
钡	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.0003	0.000953	0.00112	增加量 ≤0.05	合格
锑	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.0001	<0.0001	<0.0001	增加量 ≤0.0005	合格
锡	mg/L	GB/T 5750.6-2023	<0.00009	<0.00009	<0.00009	增加量 ≤0.002	合格

-报告结束-

授权签字人

2024 年 07 月 30 日