CMA
232303341158

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026030419

检测类别：委托检测

委托单位：四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司

受检单位：四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司

检测单位：四川省中康环境技术检测有限公司

报告日期：2026年04月21日

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026030419

样品名称	航天拓达牌给水用玄武岩纤维（BFRP）复合管材	任务单号	RWZOKN2026030419
委托单位	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司	样品来源	委托单位送样
受检单位	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司	生产厂家	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司
样品描述	黑色管材；样品规格:DN300×0.3m；数量:3个；生产日期或批号：2026.3.12。		
收样日期	2026年03月20日	检验日期	2026年03月23日至2026年04月01日

检测内容： 受四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司委托，依据《生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价》GB/T 17219-2025，对送检的样品进行卫生安全检测。按照该标准要求，用自来水对样品洗净、冲洗后，再用纯水冲洗3次。采用配制水于25 ℃±5 ℃避光条件下浸泡24h±1h，取出浸泡水检测以下指标：

检验指标： 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、高锰酸盐指数（以O_2计）、砷、镉、铬（六价）、铝、铅、汞、挥发酚（类）、铁、锰、铜、锌、钡、锑、锡、三氯甲烷、四氯化碳、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、苯乙烯、总有机碳*、总α放射性、总β放射性。

检验仪器： 便携式浊度计、pH计、滴定管、原子荧光光度计、原子吸收分光光度仪、紫外/可见分光光度计、气相色谱仪、气相色谱-质谱联用仪、低本底α、β测量仪等。

评价依据： 生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价 GB/T 17219-2025

检验依据：
生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023
生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023
生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023
生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023

检验结论： 所检指标符合《生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价》GB/T 17219-2025 的要求。

检测结果详见本报告第4～5页、附图第6页。

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026030419

常规指标检测结果：

检测指标	浸泡前	浸泡后		卫生要求	判定
	样品编号：26032402	样品编号：2603041901	样品编号：2603041902		
色度(度)	＜5	＜5	＜5	增加量≤5	合格
浑浊度（NTU）	＜0.01	＜0.01	＜0.01	增加量≤0.2	合格
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	浸泡水无异臭、异味	合格
肉眼可见物	无	无	无	浸泡水无肉眼可见物	合格
pH值	7.98	8.00	8.02	改变量≤0.5	合格
高锰酸盐指数（以O_2计）(mg/L)	0.31	0.99	0.97	增加量≤1	合格
砷(mg/L)	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	增加量≤0.001	合格
镉(mg/L)	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	增加量≤0.0005	合格
铬（六价）(mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	增加量≤0.005	合格
铝(mg/L)	＜0.008	＜0.008	＜0.008	增加量≤0.02	合格
铅(mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	增加量≤0.001	合格
汞(mg/L)	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	增加量≤0.0001	合格
挥发酚（类）(mg/L)	＜0.002	＜0.002	＜0.002	增加量≤0.002	合格

（续下页）

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026030419

扩展指标检测结果：

检测指标	浸泡前	浸泡后		卫生要求	判定
	样品编号：26032402	样品编号：2603041901	样品编号：2603041902		
铁(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	增加量≤0.06	合格
锰(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	增加量≤0.02	合格
铜(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	增加量≤0.2	合格
锌(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	增加量≤0.2	合格
钡(mg/L)	＜0.010	0.021	0.021	增加量≤0.07	合格
锑(mg/L)	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	增加量≤0.0005	合格
锡(mg/L)	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	增加量≤0.002	合格
三氯甲烷(mg/L)	0.00183	0.00198	0.00202	增加量≤0.006	合格
四氯化碳(mg/L)	＜0.000130	＜0.000130	＜0.000130	增加量≤0.0002	合格
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯(mg/L)	＜0.00041	＜0.00041	＜0.00041	增加量≤0.0008	合格
苯乙烯(mg/L)	＜0.000125	＜0.000125	＜0.000125	增加量≤0.002	合格
总有机碳#(mg/L)	1.5	2.5	2.4	增加量≤1	合格
总α放射性（Bq/L）	＜0.02	＜0.02	＜0.02	不应增加	合格
总β放射性（Bq/L）	＜0.03	＜0.03	＜0.03	不应增加	合格

注：#为分包检测结果，凡标注“#”的是指本公司具备资质分包的指标；分包方为四川海德汇环保科技有限公司，资质认定编号为222312051182;报告编号为HDH/SY202603163。

（续下页）

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026030419

附样品图片：



（报告结束）

编制：[illegible]　审核：[illegible]　签发：[illegible]　日期：2026年4月21日

附件 3

省级涉及饮用水卫生安全产品检验样品采样单

采样地址四川省达州市高新区玄武岩纤维产业园四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司

采样时间 2026.3.12

样品名称	型号规格	数量	包装状况及样品性状	生产日期或批号	采样地点
航天拓达牌给水用玄武岩纤维（BFRP）复合管材	DN300*0.3m	3		2026.3.12	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司

采样人签名 [illegible]　　企业负责人签名 [illegible]　　申请单位盖章

2026年3月12日　　2026年3月12日

备注：由申请单位填写本采样单并对采样真实性负责，一式三联，第一联留申请单位，第二联交检验机构存档，第三联附检验报告后。

CMA
212300140268

正本

DZ

检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

№WSX-2600002

样品名称 Product Name	玄武岩纤维复合管
委托单位 Client	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司
检验类别 Test Cateegory	一般委托检验

达州市质量技术监督检验测试中心
DaZhou quality technical supervision and inspection testing center

四川省玄武岩纤维产品质量监督检验中心
Sichuan basalt fiber and product quality supervision and Inspection Center

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

声　明

1、本机构保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对出具的检验检测数据、结果负责，并对在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密保密。

2、检验检测报告无本机构“检验检测专用章”无效。

3、检验检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

4、检验检测报告涂改无效。

5、复制检验检测报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效，两页及两页以上无骑缝章无效。

6、异议处理

6.1、若对产（商）品质量抽查检验检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向组织实施抽查检验的行政部门提出书面意见，逾期将不予受理。

6.2、若对检验检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出书面意见，逾期将不予受理。异议受理联系电话：0818-5912058.

7、对送样的委托检验检测报告，检验检测结果仅对来样负责。

8、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责。

9、本报告解释权归达州市质量技术监督检验测试中心。

中心客服电话：0818-5912058　　业务申诉电话：0818-5912031

中心地址：达州市通川区西外龙泉路竹阳街62号

邮箱：dzzj002@163.com　　邮编：6325000

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

达州市质量技术监督检验测试中心
四川省玄武岩纤维产品质量监督检验中心

检 验 检 测 报 告

№WSX-2600002　　共 2 页 第 1 页

产品名称	玄武岩纤维复合管		商　　标	/	
样品等级	合格品		规格型号	BFRP-600-10000-U	
生产日期	2026-03-09		样品数量	300mm×3	
样品来源	送样	样品状态	正常	检查封样人　员	吕家靖
委托单位	名称	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司			电　话
	地址	达州高新区玄武岩纤维产业园			13568184797
生产单位	四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司				
样品到达日期	2026-03-18		检验日期	2026-03-18～2026-04-15	
检验项目	初始环刚度 共 1 项				
检验依据	GB/T 5352-2005 《纤维增强热固性塑料管平行板外载性能试验方法》				
检验结论	经检验，该样品所检项目合格。 (检验专用章) 签发日期：2026.04.16				
备注					

批准：王雅瑶　　审核：伍洋婷　　主检：温骥

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

达州市质量技术监督检验测试中心
四川省玄武岩纤维产品质量监督检验中心

检 验 检 测 报 告

No:WSX-2600002

序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	单项评价
1	初始环刚度	10000	N/㎡	15797.80	合格
———— 以下空白 ————					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App