



检测报告

编号: 2024HYFYX-00038

项目名称: 河北域潇锆钛新材料有限公司辐射环境监测

委托单位: 河北域潇锆钛新材料有限公司

检测对象: 气溶胶

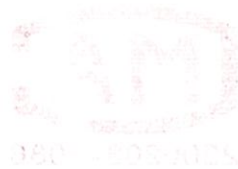
检测类别: 委托检测

签发 李 梁
审核 孙吉波
编制 孙晓光

中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2024 年 01 月 29 日



注意事项

1. 原始记录在本中心只保存六年。
2. 报告无检测专用章无效。
3. 复制报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 报告无签发人签字无效。
5. 对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出。
6. 报告仅对委托样品负责。

单位名称：中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

单位地址：北京市通州区九棵树 145 号

邮政编码：101149

联系人： 龚明明 李梁

电话：（010）51674334 、51674270



项 目 名 称	河北域潇锆钛新材料有限公司辐射环境监测			
检 测 地 点	北京市通州区九棵树 145 号 101 楼			
检 测 内 容	气溶胶样品中 U 和 Th			
样 品 名 称	气溶胶样品			
采 样 日 期	样品由中核安徽检测技术有限公司采集，收样日期为 2024-01-16			
样品分析日期	2024-01-26			
检 测 仪 器	名 称	型 号	仪器编号	检定/校准有效期
	质谱仪	NEXION 350X 型	YQ-SP-0115	2023.12.15~2024.12.14
监 测 项 目	监测方法标准			
U、Th	《硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分：44 个元素量测定》 (GB/T 14506.30-2010)			

检测结果：						
表 1 气溶胶样品中放射性元素检测结果						
序号	样品类型	样品编号	U		Th	
			结果	单位	结果	单位
1	气溶胶	厂区上风向（1.9-1.10）	0.83	ng/m ³	8.04	ng/m ³
2	气溶胶	厂区上风向（1.10-1.11）	0.85	ng/m ³	11.5	ng/m ³
3	气溶胶	厂区下风向（1.11-1.12）	2.94	ng/m ³	33.9	ng/m ³
4	气溶胶	厂区下风向（1.12-1.13）	3.96	ng/m ³	48.8	ng/m ³
5	气溶胶	锆英烘干排气筒（1.10）	4.62	μg/m ³	74.9	μg/m ³
备注：无。						

