

# 检测报告



2023年03月16日检测 XZ 次品(物)

委托单位: 泌阳县丰和新能源电力有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年3月16日

(点盖检验检测专用章)



# 检测报告说明

检测单位  
检测日期  
检测地点



固体废物	重法 HJ 1222-2021 六价铬的测定 二苯碳酰二肼	202502009	紫外可见分光光度计
------	----------------------------------	-----------	-----------

1. 范围

本标准规定了固体废物中六价铬的测定方法。本标准适用于固体废物中六价铬的测定。

2. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的正确应用是必不可少的。

GB 17351 固体废物 采样标准制样通则

3. 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1 固体废物

3.2

1. 范围  
2. 规范性引用文件  
3. 术语和定义  
4. 原理  
5. 试剂和材料  
6. 仪器和设备  
7. 采样和制样  
8. 测定步骤  
9. 结果表示  
10. 质量保证和质量控制  
11. 安全

4. 原理

在酸性条件下，六价铬与二苯碳酰二肼反应生成紫红色络合物，在 540nm 处有最大吸收。

5. 试剂和材料

5.1 二苯碳酰二肼：称取 0.1g 二苯碳酰二肼溶于 100mL 水中。

5.2

5.3 磷酸：称取 10g 磷酸溶于 100mL 水中。

5.4

5.5 硫酸：称取 10g 硫酸溶于 100mL 水中。

5.6

5.7 铬标准溶液：称取 0.1000g 重铬酸钾溶于 100mL 水中。

Handwritten text in red ink, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the page.



附件：采样照片

