

广西德保百矿发电有限公司 2023-2024年药品、水样 送检技术规范评审会签表

承办人意见	<p>根据工作计划，拟按以下技术规范要求邀请具有检测资质的单位对德保发电厂 2023-2024 年药品、水样进行检测。 妥否，请领导批示。</p> <p style="text-align: right;">承办人：黄东 2023.10.21</p>
评审人员	评审意见、评审人签字及日期
生产技术科意见	同意按此规范进行招标 李俊 2023.10.21
发电车间意见	同意按此规范进行招标 解志 2023.10.21
分管副厂长意见	同意按此规范进行招标 封山明 2023.10.21
厂长意见	同意按此规范招标 刘南杰 2023.10.21

广西德保百矿发电有限公司 2023-2024 年 药品、水样送检技术规范书

一、工作范围

1、服务项目：广西德保百矿发电有限公司 2023-2024 年药品、水样送检。

2、服务范围：检测服务清单详见附件（子项目清单）。

3、服务周期：2023 年 11 月 30 日至 2024 年 11 月 30 日。

二、资质及职责

1、乙方资质

1.1 应具有省级或国家级质量技术监督局检测中心及科研机构认定的阻垢剂、杀菌灭藻剂检测资质证书。

1.2 应有足够的、经检验合格、有效的用于药品检测的设备和仪器。

1.3 参与检测的人员应持有相应资格证书。

1.4 在投标文件中提供上述资质证明文件。

2、乙方责任

2.1 应确保在服务期限内其企业及人员的相关资质满足要求。

2.2 根据甲方需要，认真贯彻执行国家、行业和甲方有关检验检测的政策、规程、标准、制度；

2.3 收到甲方送检样品 10 日内出具检测报告，对分析结果的准确性负责，并出具检定证书。

2.4 乙方出具的检测结果应可作为向社会出具公正的数据。

2.5 乙方应承诺对甲方信息、提供的实物和技术资料保密。

附件 1. 广西德保百矿发电有限公司 2023-2024 年药品、
水样送检项目子项目清单

广西德保百矿发电有限公司 2023-2024 年药品、水样送检项目子项目清单				
单				
序号	药品名称	项目	数量	备注
1	阻垢剂	PH	8	阻垢剂一年用量约 160 吨，因场地受限，需要分 8 批药品进厂，每批进厂药品都需要送检。
		磷酸盐	8	
		亚磷酸盐	8	
		正磷酸盐	8	
		固体含量	8	
		密度	8	
2	氧化性杀菌灭藻剂	有效氯含量	2	氧化性杀菌灭藻剂一年用量约 9 吨，因场地受限，分两批进厂，每批进厂药品都需要送检。
		水份	2	
		1%溶液 PH 值	2	
3	非氧化性杀菌灭藻剂	活性物含量	2	非氧化性杀菌灭藻剂一年用量约 11 吨，因场地受限，分两批进厂，每批进厂药品都需要送检。
		密度	2	
		1%溶液 PH 值	2	
4	#1、#2 机过热蒸汽	二氧化硅	2	每年一次
		钠离子	2	
		氯离子	2	
5	#1、#2 机给水	PH	2	每年一次
		二氧化硅	2	
		钠离子	2	

		氯离子	2	
6	#1、#2 冷却塔水样	全碱度	4	半年一次
		硬度	4	
		碳酸钙	4	
		电导率	4	
		PH	4	
		总 Cl-	4	
		余氯	4	
		总磷	4	
		Fe 离子	4	
7	原水全分析	氯离子	4	半年一次
		钙	4	
		硬度	4	
		全碱度	4	
		Fe	4	
		电导率	4	
8	水垢样	成分分析	2	2 台机每年一次
9	循环水药剂阻垢率分析	以钙离子浓度计, mg/L	8	需添加阻垢剂前, 阻垢剂后, 进行数据对比, 检测一次需要 8 个样
10	#1、#2 机飞灰	可燃物	2	每年一次
		三氧化硫含量	2	每年一次
		氧化钙含量	2	每年一次
11	#1、#2 机灰渣	可燃物	2	每年一次

		三氧化硫含量	2	每年一次
		氧化钙含量	2	每年一次
12	尿素	总氮含量	5	不定时抽检