

标 题：中国特检院关于化学分析研究所相关业务收费标准的通知

文件编号：特检院办〔2021〕39号

主题分类：收费公示

成文日期：2021年12月24日

发布日期：2021年12月27日

## 中国特检院关于化学分析研究所 相关业务收费标准的通知

各有关单位：

按照国家有关要求，结合中国特检院实际业务，综合考虑服务内容、服务成本等因素，我院制定了《中国特检院化学分析研究所相关业务收费标准》，现予以公告。

本收费标准自本通知发布之日起执行，原《中国特种设备检测研究院锅炉水（介）质处理检测业务收费标准（试行）》（2011年12月20日发布）同时废止。

附件：中国特检院化学分析研究所相关业务收费标准

中国特检院

2021年12月24日

## 附件

我院化学分析研究所开展业务收取的费用，通过与申请人（或委托人）以签订合同的方式协商确定，其中开展以下项目时的收费不高于本标准规定。

### 一、锅炉用有机热载体检测

#### （一）锅炉用有机热载体型式试验

锅炉用有机热载体型式试验检测按表 1-1 所列收费标准计收。

表 1-1 锅炉用有机热载体产品型式试验收费标准

温度范围 (T, °C)	计价单位	收费标准 (元)
$T \leq 320$	项	30450
$320 < T \leq 350$	项	36450
$T > 350$	项	38450

#### （二）锅炉用有机热载体分项检测

##### 1. 未使用有机热载体

未使用有机热载体分项检测按表 1-2 所列收费标准计收。

表 1-2 未使用有机热载体产品分项检测收费标准

序号	项目	计价单位	收费标准(元)
1	外观	项	0
2	闪点 (闭口)	项	250
3	闪点 (开口)	项	250
4	燃点	项	250
5	硫含量	项	300
6	氯含量	项	500
7	酸值	项	300

8	铜片腐蚀	项	250
9	水分	项	200
10	水溶性酸碱	项	200
11	倾点	项	300
12	密度	项	300
13	灰分	项	500
14	残炭	项	300
15	自燃点	项	800
16	常压蒸馏	项	500
17	运动粘度 40℃	项	200
18	运动粘度 100℃	项	200
19	运动粘度 0℃	项	300
20	热氧化安定性	项	3000
21	模拟蒸馏	项	1000
22	纯度	项	1000
23	不能蒸发产物	项	2500
24	高/低沸物	项	2000
25	热稳定性(试验温度 $\leq 320^{\circ}\text{C}$ )	项	22000
26	热稳定性( $320^{\circ}\text{C} <$ 试验温度 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ )	项	28000
27	热稳定性(试验温度 $> 350^{\circ}\text{C}$ )	项	30000
28	热稳定性( $400^{\circ}\text{C} <$ 试验温度 $\leq 420^{\circ}\text{C}$ )	项	35000

## 2. 在用有机热载体

在用有机热载体分项检测按表1-3所列收费标准计收。

表 1-3 锅炉用有机热载体产品分项检测收费标准（在用油）

序号	项目	计价单位	收费标准(元)
1	外观	项	0
2	闭口闪点	项	500
3	开口闪点	项	500
4	硫含量	项	600
5	氯含量	项	1000
6	酸值	项	600
7	铜片腐蚀	项	500
8	水分	项	400
9	倾点	项	600
10	密度	项	600
11	灰分	项	1000
12	残炭	项	600
13	自燃点	项	1600
14	常压蒸馏	项	1000
15	运动粘度 40℃	项	400
16	运动粘度 100℃	项	400
17	运动粘度 0℃	项	600
18	水溶性酸碱	项	400
19	燃点	项	500
20	模拟蒸馏	项	2000
21	纯度	项	2000

## 二、锅炉水汽质量检测

### (一) 锅炉水汽质量单项检测

锅炉水汽质量单项检测按表 2-1 所列收费标准计收。

表 2-1 工业锅炉水质检测单项收费标准（送样）

序号	项目	计价单位	收费标准（元）
1	化学滴定法测定离子浓度	项	100
2	pH	项	50
3	电导率	项	50
4	仪器法测定离子浓度	项	200
5	用电感耦合等离子发射光谱仪测定样品中离子浓度含量（样品需要预处理）	个	800/项，每增加一项增加收费 200

## （二）工业锅炉水处理检验

工业锅炉水处理检验按表 2-2 所列收费标准计收。

表 2-2 工业锅炉水处理检验收费标准

序号	类型	计价单位	收费标准（元）
1	热水锅炉	台	1600
2	蒸汽锅炉	台	2000

## （三）电站锅炉水处理检验

电站锅炉水处理检验按表 2-3 所列收费标准计收。

表 2-3 电站锅炉水处理检验收费标准

序号	类型	计价单位	水汽质量检测收费（元）	水处理设备运行状况检查（元）
1	$D^a \leq 500$	台	23800+60D	6000+10D
2	$500 < D < 1000$	台	23800+50D	
3	$D \geq 1000$	台	38800+30D	
备注	a、D 为额定蒸发量，t/h			

## （四）锅炉内部化学检验

锅炉内部化学检验参照锅炉水处理检验收费标准计收。

### 三、锅炉化学清洗监督检验

锅炉化学清洗监督检验按表 3-1 所列收费标准计收。

表 3-1 锅炉化学清洗监督检验收费标准

序号	类型 <sup>a</sup>	计价单位	收费标准(元) <sup>b</sup>
1	$D \leq 130^c$	台	$160 \times D$
2	$D > 130^d$	台	$0.6 \times Q$
备注	a、锅炉额定蒸发量大于 130t/h，且无发电机组，可参考“ $D \leq 130$ ”执行； b、表中 D 为锅炉额定蒸发量，单位为 t/h；Q 为额定发电功率，单位为 KW/h； c、当 $D \leq 100$ 时，检验费用最低为 30000 元/台； d、当 $D > 130$ 时，检验费用最低为 50000 元/台。		

### 四、冷却塔能效测试

冷却塔能效测试按表 4-1 所列收费标准计收。

表 4-1 冷却塔能效测试收费标准

序号	类型	计价单位	收费标准(元)
1	循环水冷却塔	台	80000
2	节水消雾冷却塔	台	120000

### 五、垢样检测

垢样检测按表 5-1 所列收费标准计收。

表 5-1 垢样检测单项收费标准

序号	类型	计价单位	收费标准(元)
1	垢管处理	对	1200 (现场取样 2200)
2	样品处理	个	200
3	水分	个	100
4	垢粉灼烧增减量	个	100

5	锅炉结垢量	对	200
6	用电感耦合等离子发射光谱仪测定样品中离子浓度含量（样品需要预处理）	个	800/项，每增加一项增加收费 200

## 六、腐蚀原因及机理分析

腐蚀原因及机理分析按表 6-1 所列收费标准计收。

表 6-1 腐蚀原因及机理分析收费标准

序号	类型	计价单位	收费标准（元）
1	现场腐蚀情况调查	项	30000
2	腐蚀试样宏观形貌分析	项	5000
3	腐蚀试样微观形貌分析	项	5000
4	腐蚀产物元素构成分析	项	15000
5	腐蚀产物物相结构分析	项	5000
6	腐蚀介质成分分析	项	15000
7	腐蚀材料元素成分分析	项	5000
8	腐蚀材料金相组织分析	项	5000
9	材料腐蚀倾向分析	项	15000
10	腐蚀机理及原因分析	项	45000
11	腐蚀行为复现分析	项	100000
12	腐蚀解决方案	项	35000

## 七、水处理药剂检测

水处理药剂质量指标检测按表 7-1 所列收费标准计收。

表 7-1 水处理药剂质量指标检测收费标准

序号	项目	计价单位	收费标准（元）
1	总磷、正磷、亚磷、活性组分、游离单体、特性粘度、固含量	项	200
2	pH 值、密度	项	100
3	聚合物分子量测定	项	1000
4	静态阻垢实验	项	1000

5	旋转挂片缓蚀性能评价实验	个	2000
6	极限碳酸盐实验	个	3000
7	杀菌性能评价实验	项	5000
8	化学清洗动态模拟实验	个	20000
9	锅炉水处理药剂性能评价实验	个	20000
10	膜处理药剂动态模拟实验	个	100000
11	锅炉水处理药剂动态模拟实验	个	80000
12	循环水处理药剂动态模拟实验	个	100000

## 八、锅炉水处理用离子交换树脂检测

离子交换树脂质量指标检测按表 8-1 所列收费标准计收。

表 8-1 离子交换树脂质量指标检测收费标准

序号	项目	计价单位	收费标准（元）
1	预处理	项	1000
2	含水量	项	700
3	粒度、有效粒径、均一系数	项	700
4	湿真密度	项	700
5	湿视密度	项	700
6	渗磨圆球率/磨后圆球率	项	700
7	交换容量	项	1200
8	转型膨胀率	项	700
9	混合树脂分离 <sup>a</sup>	项	2000
10	单个样品全项检验	个	5000
备注	a、混合样品分离后按实际种类计算数量。		

## 九、煤质检测

煤质检测按表 9-1 所列收费标准计收。

表 9-1 煤质检测收费标准

序号	类型	计价单位	收费标准（元）
1	全水	项	100
2	工分	项	300
3	全硫	项	100
4	碳	项	200
5	氢	项	200
6	氮	项	200
7	发热量	项	200
8	灰熔融性（弱还原）	项	400
9	灰成分（11项）	项	3000
10	哈氏可磨性	项	400
11	氟氯砷汞磷	个	2500
12	制样费	项	700

## 十、联系方式

联系人：金栋

联系电话：010-59068830

邮箱：bjjd1969@163.com