

# 挥发性有机物在线报警系统

## 运营服务报价单

河北渤海国新环保科技有限公司

2020年7月23日



## 一、运维项目报价表：

产品名称	规格型号		数量	运维期	备注
挥发性有机物 在线报警系统 (PID)	--	有组织	1	一年	通讯方式 GPRS、 RS232、RS485 电源 220V
价格	5000元 (大写：伍仟元整)				

## 二、运维内容

仪器的维护保养必须依照相应的国家标准及操作规范进行，主要有以下内容：

2.1 依照规定的时间对仪器进行巡检，巡检内容包括：电路系统的检查(检查电压稳定性)，仪器的检查(检查显示数据是否正常)，传感器的检查(检查管路是否畅通，传感器是外观)，仪器对外输出信号的检查(信号输出是否准确)；

2.2 保持产品间的卫生，仪器仪表的清洁，保证产品间内温度、湿度不影响仪器的正常运行。

运维内容					
维护项目	检查重点	异常现象	检查周期	预计更换周期	解决办法
过滤器	检查过滤器是否变脏，气路是否受阻	气体流量偏小	7天	2个月	更换过滤滤芯
流量计	检查气路是否漏气； 检查浮子是否损坏； 检查气路是否堵塞	正常流量为4L，流量严重低于要求	7天	6个月	更换流量计
蠕动泵管	排水是否正常，是否有冷凝水排出	冷凝水无法排出	7天	3个月	更换蠕动泵管
管路	配管是否漏气	漏气	7天	12个月	更换对应配件
数据比对	数据是否异常	偏高、偏低	7天	依实际	调整或更换配件
仪表校对	各类显示及储存数据			每月调整1次	
巡检	流量计、过滤器、气路、 温度、压力、传感器等		7天		登记备案



三、配件更换

挥发性有机物在线监控系统配件价格表（代理商）					
序号	材料名称	规格型号	单位	单价 (元)	甲方 负担 ★ 乙方 负担 *
1	固定源机箱	750*350*350	台	1440	★
2	氮氧化物机箱	750*340*432, 镀锌板	台	960	★
3	厂界机箱	255*400*530	台	960	★
4	散热片	氮氧化物机箱散热片	个	229.5	★
5	散热片	固定源/厂界散热片	个	153	*
6	测温室		个	240	★
7	四工位测量室底座		个	720	★
8	集成气室 2		个	1104	★
9	PID 压环		个	60	*
10	白硅胶垫	XHAQSN-802-15, 20*25*1.5	个	60	*
11	丁腈 O 型圈	内 28*2.65	个	60	*
12	声光报警灯	侧装, 24V, 铝	个	240	★
13	精细过滤器（不带排水口）		个	480	★
14	精细过滤器（带排水口）		个	480	★
15	过滤滤芯		个	60	*
16	隔膜泵	N86KNE, 230V/50HZ	台	2280	★
17	蠕动泵	OEM, 101K/TB-S-10, 220V-5RRM	台	652.5	★
18	蠕动泵	OEM, 101K/TB-S-10, 220V-50RRM	台	556.5	★
19	蠕动泵	OEM, 101K/TB-S-10, 220V-30RRM	台	556.5	★
20	流量计	0.6-6L/min, LZB-4WB	个	240	★
21	明纬开关电源	LRS-100-12	个	306	★
22	明纬开关电源	LRS-350-12	个	624	★



23	固态继电器	S216ZK, 16A, 灵通	个	153	*
24	固态继电器	220V, 25A, 直流控直流	个	168	*
25	全防腐零气电磁阀	FFY23D, 12V, 全防腐,	件	720	★
26	FTL 两位三通阀	FTSV2312SS8	件	1320	★
27	活性炭瓶		套	60	*
28	活性炭瓶支架		件	60	*
29	椰壳活性炭	GH-8, 25kg/袋, 每 KG 价格	kg	60	*
30	触摸屏	PI3070N, 维控	个	2400	★
31	内置 GPS 线	SMA 延长线, 30cm	根	60	*
32	内置 GPRS 线	SMA 延长线, 30cm	根	60	*
33	外置 GPS 天线	北斗天线 (BD2525), 线长 1.5m	根	60	*
34	外置 GPRS 天线	4G 吸盘天线, 线长 1.5m	根	60	*
35	物联网卡	联通数据卡	个	180	*
36	固定源 PID 传感器	SUSA 4PID-300	个	6750	★
37	固定源 PID 传感器	Baseline 0-200PPM	个	6480	★
38	厂界传感器	SUSA 4PID-20	个	6480	★
39	厂界传感器	Baseline 0-20PPM	个	7155	★
40	7 系 NO 电化学传感器	7N0-100	个	1560	★
41	7 系 NO 电化学传感器	7N02-100	个	1560	★
42	氧气传感器		个	1560	★
43	硫化氢传感器		个	1680	★
44	半导体制冷片	TES1-12703, 12V, 30*30*3.2mm	个	60	*
45	半导体制冷片	TES1-12704, 12V, 40*40*3.2mm	个	60	*
46	半导体制冷片	TES1-12706, 40*40	个	60	*
47	PG11 防水接头	灰白色, (带端面防水胶垫)	个	60	*
48	PG9 防水接头	灰白色, (带端面防水胶垫)	个	60	*
49	PG7 防水接头	灰白色, (带端面防水胶垫)	个	60	*
50	进、排风风扇 (大风机)	92*92*25 12V, 2W, 带塑料防护罩, 带轴承	个	60	*
51	(风机) 散热风扇 (带防护网)	70*70*15 带轴承带塑料防护罩,	个	60	*
52	地线接线排 (地线端子)	2*5 位, 孔间距 10cm, 十字型	个	60	*
53	接线端子	UK-2.5	个	60	*
54	接线端子中心连接条	FBI 10-6 UK-5N 2.5B, 配置十字螺丝	个	60	*
55	端子终端固定件	E/UK	个	60	*
56	空气开关 (断路器)	10A 2P	个	60	*
57	(模数化插座) 220V 插座	AC30 16A 三 3 极	个	60	*
58	电源线	双 90° 三孔弯头电源线, 0.95m, 10A, 350V, 纯铜 3*0.75	根	60	*
59	铜镀镍穿板直通接头	φ6-φ6	个	60	*
60	铜镀镍穿板卡套直通接头	1/8-φ6	个	60	*
61	速插终端直通接头 1/8-φ6	1/8-φ6	个	60	*
62	速插终端直通接头 1/8-φ8	1/8-φ8	个	60	*
63	速插弯通接头 1/8-φ6	1/8-φ6	个	60	*
64	速插弯头 1/4-φ6	1/4-φ6	个	60	*
65	速插终端直通接头: 1/8-φ6	1/4-φ8	个	60	*
66	速插终端弯通接头	1/4-φ8	个	60	*
67	铜镀镍弯通接头 1/4-φ6	1/4-φ6	个	60	*
68	铜镀镍弯通接头	M5-φ6	个	60	*
69	F46 管	φ6	米	60	*
70	PID 传感器保温棉	XHAQSM-701-14	件	60	*
71	多工位保温棉		个	60	*



72	腔体外护保温棉		个	60	*
73	电子除湿器	JYII-CSQ-PID, 固定源 PID 配置	套	3000	★
74	SD 卡	4G, 金士顿	个	60	*
75	采集板 (主板)		个	2400	★
76	温度传感器 (温湿度压力板)		个	60	*
77	氮氧化物传感器转接板		个	201	*
78	PID 传感器转接板		个	60	*
79	传感器裸板	氮氧化物	个	60	*
80	厂界扩展板		个	60	*
81	固定源线束		套	220.5	★
82	厂界线束		套	264	★
83	氮氧化物线束		套	220.5	★
84	ZH1.5mm 电子线	4p. 60cm. 双头	条	60	*
85	烟气采样管	L=300, 不锈钢 304	个	240	★
86	采样法兰	不锈钢 304	个	288	★
87	PU 管 6*4		米	60	*
88	PU 管 8*5.5		米	60	*
89	风向传感器	QS-FX	套	930	★
90	风速传感器	QS-FS	套	820.5	★
91	采样铝管	L=150, 材质: 6061	件	144	*
92	不锈钢丝网	Φ 63, 材质 304	件	60	*
93	802 立柱	Φ 89*906	件	1295	★
94	采样探头	Φ 64, 材质: 6061, 铝	件	240	★
95	膨胀螺丝	M14*110	套	60	*
96	氧气传感器 (螺纹口)	KE-25F3	个	1560	★
97	氧气传感器座	螺纹口座	个	60	*
98	氧气气室硅胶垫	氮氧化物硅胶垫	个	60	*
99	O 圈	内径 24*1.9	个	60	*
100	速插直通接头 NPT1/8-Φ 6		个	60	*
101	散热风扇 220V, 12cm*12cm	120*120 带金属防护罩, 带轴承	套	168	*
102	智能 PID 控制仪	XMT7100	件	456	★
103	Pt 温度传感器	探头直径 4mm, 长度 3CM, 线长 50CM, 精度 A 级	套	60	*
104	防爆天线	1.5 米	套	60	*
105	工业数传终端 DTU		个	1080	★
106	防爆鼠标		个	720	★



#### 四、甲方的权利和责任:

- 1、甲方保证仪表工作间具备防雷接地、防盗、空调、供水、供电、通讯等,保证仪表正常、安全运行工作的基本条件;
- 2、甲方不得损坏运行的仪表设施,不得以任何理由干涉乙方的正常工作;
- 3、如遇停水、停电及其他事件等影响仪表的正常运行时,甲方应及时通知乙方,否则造成的产品损坏及其他损失均有甲方承担;
- 4、甲方应积极配合乙方人员进行产品的正常维护等相关工作;
- 5、甲方需要明确检测岗位的责任人,并将姓名、联系方式通知乙方,如发生变动,应及时通知乙方变更。

#### 五、乙方的权利与责任:

- 1、乙方应遵照国家及地方相关标准和规范进行产品的技术服务,主要包括设备维护保养、定期校验等,保证产品的正常运行;
- 2、乙方的产品维护人员应具备保证产品运行的专业技术知识和实际操作能力;
- 3、乙方应对产品的运行情况作出相应的记录,接收甲方的考核。

