

# 通榆县重点污单位监督性监测数据

## 1、通榆县宏宇供热有限公司南热源厂

### 45吨燃煤锅炉监测结果表（监测时间 2023 年 11 月 25 日）

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.53	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	39.18	50	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	16.6	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	76.2	300	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	62.2	/	
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	285.9	300	达标
烟气黑度	级	1	1	达标

## 2、通榆县宏宇供热有限公司北热源厂

### 100吨燃煤锅炉监测结果表（监测时间 2023 年 12 月 12 日）

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	35.62	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	48.24	50	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.3	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.4	300	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	206.9	/	
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	280.2	300	达标
烟气黑度	级	1	1	达标

## 3、通榆县万嘉供热有限公司

### 165吨燃煤锅炉监测结果表（监测时间 2023 年 12 月 13 日）

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	10.6	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	22.53	50	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.9	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.3	300	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	93.8	/	

NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	199.3	300	达标
烟气黑度	级	1	1	达标

#### 4、通榆县和煦供热有限公司

**30吨燃煤锅炉监测结果表（监测时间2023年12月26日）**

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.6	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	12.34	50	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.2	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.3	300	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	134.4	/	
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	172.8	300	达标
烟气黑度	级	1	1	达标

#### 5、通榆县普西热力有限公司(原鹏宇供热有限公司)

**20吨生物质锅炉监测结果表（监测时间2023年12月6日）**

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	28.36	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	41.32	50	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	16.6	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	24.2	300	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	62.2	/	
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	90.7	300	达标
烟气黑度	级	1	1	达标

#### 6、通榆县金玉新型节能建材有限公司

**隧道窑监测结果表（监测时间2023年7月26日）**

测试项目	单位	实测值	标准值	备注
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	10.88	/	/
颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.99	30	达标
SO <sub>2</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	16.6	/	/
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	15.2	150	达标
NO <sub>x</sub> 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	62.2	/	/
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	57.2	200	达标

## 7、通榆县鹤城无公害垃圾处理厂

厂区四周地下水监测井检测结果

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	地下水 III 类
排水井 (东经: 123.153905°, 北纬 44.795785°)	2023.07.31	pH	8.16	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	18.42	mg/L	≤3.0
		氟化物	0.746	mg/L	≤1.0
		总硬度	556	mg/L	≤450
		亚硝酸盐氮	0.008	mg/L	≤1.0
		氨氮	10.40	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.406	mg/L	≤20.0
		氯化物	362	mg/L	≤250
		铁	0.071	mg/L	≤0.3
		锰	0.203	mg/L	≤0.1
		汞	0.31	ug/L	≤1
		砷	4.76	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.156	mg/L	≤1.0
		铅	0.052	mg/L	≤0.01
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
		硫酸盐	30.7	mg/L	≤250
1 号污染扩 散井 (东经: 123.154041°, 北纬 44.797008°)	2023.07.31	pH	7.89	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	24.00	mg/L	≤3.0
		氟化物	0.749	mg/L	≤1.0
		总硬度	889	mg/L	≤450

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	地下水 III 类
		亚硝酸盐氮	0.003L	mg/L	≤1.0
		氨氮	75.0	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.658	mg/L	≤20.0
		氯化物	626	mg/L	≤250
		铁	0.03L	mg/L	≤0.3
		锰	1.245	mg/L	≤0.1
		汞	0.26	ug/L	≤1
		砷	9.54	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.605	mg/L	≤1.0
		铅	0.052	mg/L	≤0.01
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
		硫酸盐	11.0	mg/L	≤250
2 号污染扩 散井 (东经: 123.158937°, 北纬 44.799416°)	2023.07.31	pH	7.86	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	13.00	mg/L	≤3.0
		氟化物	0.792	mg/L	≤1.0
		总硬度	495	mg/L	≤450
		亚硝酸盐氮	0.052	mg/L	≤1.0
		氨氮	12.40	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.382	mg/L	≤20.0
		氯化物	852	mg/L	≤250
		铁	0.041	mg/L	≤0.3
		锰	0.586	mg/L	≤0.1

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	地下水 III 类
		汞	0.22	ug/L	≤1
		砷	4.99	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.02L	mg/L	≤1.0
		铅	0.01L	mg/L	≤0.01
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
		硫酸盐	35.7	mg/L	≤250
1 号污染监 视井 (东经: 123.154032°, 北纬 44.799386°)	2023.07.31	pH	8.31	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	6.13	mg/L	≤3.0
		氟化物	0.902	mg/L	≤1.0
		总硬度	860	mg/L	≤450
		亚硝酸盐氮	0.009	mg/L	≤1.0
		氨氮	0.093	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.597	mg/L	≤20.0
		氯化物	496	mg/L	≤250
		铁	0.03L	mg/L	≤0.3
		锰	0.060	mg/L	≤0.1
		汞	0.1823	ug/L	≤1
		砷	3.9822	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.037	mg/L	≤1.0
铅	0.052	mg/L	≤0.01		

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	地下水 III 类
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
		硫酸盐	45.6	mg/L	≤250
2 号污染监 视井 (东经: 123.158937°, 北纬 44.799416°)	2023.07.31	pH	8.03	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	5.83	mg/L	≤3.0
		氟化物	0.532	mg/L	≤1.0
		总硬度	121	mg/L	≤450
		亚硝酸盐氮	0.011	mg/L	≤1.0
		氨氮	1.313	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.125	mg/L	≤20.0
		氯化物	45	mg/L	≤250
		铁	0.162	mg/L	≤0.3
		锰	0.082	mg/L	≤0.1
		汞	0.19	ug/L	≤1
		砷	4.10	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.02L	mg/L	≤1.0
		铅	0.01L	mg/L	≤0.01
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
硫酸盐	2.6	mg/L	≤250		
本底井 (东经: 123.158947°,	2023.07.31	pH	7.87	无量纲	6.5-8.5
		高锰酸盐 指数	13.84	mg/L	≤3.0

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	地下水 III 类
北纬 44.795844°)		氟化物	0.906	mg/L	≤1.0
		总硬度	721	mg/L	≤450
		亚硝酸盐氮	0.052	mg/L	≤1.0
		氨氮	10.37	mg/L	≤0.50
		硝酸盐氮	0.504	mg/L	≤20.0
		氯化物	240	mg/L	≤250
		铁	0.101	mg/L	≤0.3
		锰	0.449	mg/L	≤0.1
		汞	0.1974	ug/L	≤1
		砷	4.61	ug/L	≤10
		铜	0.05L	mg/L	≤1.0
		锌	0.02L	mg/L	≤1.0
		铅	0.01L	mg/L	≤0.01
		镉	0.001L	mg/L	≤0.005
		六价铬	0.004L	mg/L	≤0.05
硫酸盐	20.4	mg/L	≤250		

备注：“数字加 L”表示该检测结果在方法检出限以下。

## 8、通榆县三达水务有限公司

### 废水检测结果

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位	标准值
通榆县三 达水务有 限公司总 排口	2023.10.09	化学需氧量	11	mg/L	50
		总磷	0.46	mg/L	0.5
		总氮	13.25	mg/L	15
		氨氮	4.72	mg/L	5

## 9、通榆县益发合大豆制品有限责任公司

### 废水检测结果

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位
通榆县益发合大豆制品有限责任公司(总排口)	2023.11.09	化学需氧量	194	mg/L
		总磷	25.62	mg/L
		总氮	2.50	mg/L
		氨氮	0.859	mg/L
		色度	20	倍

## 10、通榆牧原肉食品有限公司

### 废水检测结果

采样地点	采样日期	监测项目	监测结果	单位
通榆牧原肉食品有限公司(总排口)	2023.12.04	pH	8.06	无量纲
		化学需氧量	44	mg/L
		总磷	0.22	mg/L
		总氮	2.66	mg/L
		氨氮	0.802	mg/L