

运环函〔2022〕122号

## 运城市生态环境局 关于加强消耗臭氧层物质日常监管执法的通知

各分局，运城经济技术开发区、绛县经济开发区综合执法局：

为全面加强消耗臭氧层物质（以下简称 ODS）监管执法，根据省生态环境厅《关于加强消耗臭氧层物质日常监管执法的通知》（晋环函〔2022〕720号）及全省生态环境保护执法大练兵部署要求，按照“双随机、一公开”方式开展执法检查，依法查处违法生产、销售、使用行为。现将有关事项通知如下。

### 一、监管重点

#### （一）重点企业

重点检查副产 CTC 的甲烷氯化物、组合聚醚生产销售、CTC 原料使用、聚氨酯泡沫、工商制冷和涉及清洗剂、溶剂、制冷剂、灭火剂、气雾剂、杀虫剂、土壤熏蒸剂、化工原料（农药、三氯三氟乙烷）等行业企业环境保护法律法规执行情况。

#### （二）重点物质

重点查看四氯化碳（TCT）、三氯一氟甲烷（CFC-11）、1,1-二氯-1-氟乙烷（HCFC-141b）、一氯二氟甲烷（HCFC-22）等物

质生产、销售、使用情况。

## 二、监管要点

### (一) 副产 CTC 的甲烷氯化物企业

1. 查看副产 CTC 企业生产国家监控平台联网情况，核实平台采集信息与企业原始台账记录是否一致，平台设立的计量仪表是否正常运行，涉 CTC 管路有无备案外的旁路分支等。

2. 查看 CTC 转化装置运行情况，逐项排查 CTC 粗品、精制、残液、转化、储存、灌装等关键节点，检查是否存在灌装、转移、销售 CTC 情况。

### (二) 组合聚醚生产、销售企业和聚氨酯泡沫企业

1. 参照《消耗臭氧层物质监管指南（试行）》，采取 ODS 快速检测仪现场监测和采样送检等方式，对组合聚醚生产企业进行检查。

2. 查看涉含氢氯氟烃（HCFCs）销售、使用企业是否按照《消耗臭氧层物质管理条例》（以下简称《条例》）第十二条、第十七条的规定，以及《关于加强含氢氯氟烃生产、销售和使用管理的通知》（环函〔2013〕179号）要求，在属地生态环境部门进行备案。

3. 查看企业 ODS 销售和购买行为是否按照《条例》第十八条的规定，只在符合《条例》规定的 ODS 生产、销售和使用单位之间进行。

4.查看企业是否按照《条例》第二十条的规定，采取必要的措施，防止或者减少 ODS 的泄露和排放。

5.查看涉 ODS 聚氨酯泡沫企业是否按照《条例》第二十一条的规定，完整保存有关生产经营活动的原始资料至少 3 年。

6.查看企业是否存在违法生产、销售、使用含 CFC-11 组合聚醚的行为，检查冰箱冰柜、冷藏集装箱、电热水器等聚氨酯泡沫生产企业是否违反《关于禁止生产以一氟二氯乙烷（HCFC-141b）为发泡剂的冰箱冰柜冷柜产品、冷藏集装箱产品、电热水器产品的公告》（生态环境部公告 2018 年第 49 号），存在将 HCFC-141b 作为发泡剂的违法行为。

### （三）CTC 原料使用企业

1.查看企业生产设施是否与环评审批相符。

2.查看企业是否从备案的销售企业处购买 CTC。

3.查看企业 CTC 的进货渠道与出入库记录等，核实其采购数量与使用数量是否相符，严查是否存在 CTC 违法销售情况。

4.查看企业是否按照《条例》第二十条的规定，采取必要措施，防止或者减少 ODS 的泄露和排放。

5.查看企业是否按照《条例》第二十一条的规定，完整保存有关生产经营活动的原始资料至少 3 年。

### （四）工商制冷企业

1.查看涉含氢氯氟烃（HCFCs）使用企业是否按照《条例》

第十二条、第十七条的规定，以及《关于加强含氢氯氟烃生产、销售和使用管理的通知》（环函〔2013〕179号）要求，在生态环境部申领使用配额或在属地生态环境部门进行备案。

2.查看企业 ODS 销售和购买行为是否按照《条例》第十八条的规定，只在符合《条例》规定的 ODS 生产、销售和使用单位之间进行。

3.查看是否按照《条例》第二十条的规定，采取必要的措施，防止或者减少 ODS 的泄露和排放。

4.查看涉 ODS 聚氨酯泡沫企业是否按照《条例》第二十一条的规定，完整保存有关生产经营活动的原始资料至少 3 年。

### 三、工作要求

（一）加强日常监管。对照《中国受控消耗臭氧层物质清单》（附件 1），采取“双随机、一公开”方式对辖区内涉 ODS 行业企业的生产、消耗、使用、维修、回收、再生利用、销毁等情况开展检查，摸清涉 ODS 企业数量、物质种类、消耗量、配额量、配额期限及相关措施落实情况。

（二）开展执法检查。对排查新发现的涉 ODS 企业开展执法检查，检测涉及何种 ODS 物质，是否落实淘汰计划和管控要求，是否按要求申领使用配额（备案）；对《2021 年山西省涉 ODS 企业清单》（附件 2）开展执法检查，检测涉及 ODS 物质与备案是否相符；执法检查可采用 ODS 快速检测仪，需要定量监测的可

委托有资质的检测单位开展（附件3）。

（三）依法依规处理。与 ODS 监管部门加强配合，联合开展执法检查，对违法生产、销售、使用 ODS 的企业依法查处，督促企业整改落实。

（四）加强信息报送。9月5日前，请各分局、运城经济技术开发区、绛县经济开发区综合执法局报送联系人；9月20日前报送典型案例；11月10日前，报送工作总结、《2022年 ODS 日常监管明细表》（附件4）和《2022年 ODS 日常监管情况统计表》（附件5）。

联系人：张冲

联系电话：18003599006

电子邮箱：271504@qq.com

- 附件：1.中国受控消耗臭氧层物质清单  
2.2021年山西省涉 ODS 企业清单  
3.有资质的 ODS 检测单位名单  
4.2022年 ODS 日常监管明细表  
5.2022年 ODS 日常监管情况统计表



## 附件 1

## 中国受控消耗臭氧层物质清单

类别	物质			异构体 数目	ODP 值*	备注
	代码	化学式	化学名称			
第一类全氯氟烃 (又称氯氟化碳)	CFC-11	$\text{CFCl}_3$	三氯一氟甲烷			主要用途为制冷剂、发泡剂、清洗剂等。按《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》(以下简称《议定书》)规定,自 2010 年 1 月 1 日起,除特殊用途外,全面禁止生产和使用。
	CFC-12	$\text{CF}_2\text{Cl}_2$	二氯二氟甲烷		1	
	CFC-113	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙		0.8	
	CFC-114	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	1,2-二氯-1,1,2,2-四氟		1	
	CFC-115	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	一氯五氟乙烷		0.6	
	CFC-13	$\text{CF}_3\text{Cl}$	一氯三氟甲烷		1	
	CFC-111	$\text{C}_2\text{FCl}_5$	五氯一氟乙烷		1	
	CFC-112	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	四氯二氟乙烷		1	
	CFC-211	$\text{C}_3\text{FCl}_7$	七氯一氟丙烷		1	
	CFC-212	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	六氯二氟丙烷		1	
	CFC-213	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	五氯三氟丙烷		1	
	CFC-214	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	四氯四氟丙烷		1	
	CFC-215	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	三氯五氟丙烷		1	
	CFC-216	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	二氯六氟丙烷		1	
CFC-217	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	一氯七氟丙烷		1		
第二类哈龙	(哈龙-1211)	$\text{CF}_2\text{BrCl}$	一溴一氯二氟甲烷		3	主要用途为灭火剂。按《议定书》规定,自 2010 年 1 月 1 日起,除特殊用途外,全面禁止生产和使用。
	(哈龙-1301)	$\text{CF}_3\text{Br}$	一溴三氟甲烷		10	
	(哈龙-2402)	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	二溴四氟乙烷		6	

第三类四氯化碳		CCl <sub>4</sub>	四氯化碳		1.1	主要用途为加工助剂、清洗剂 and 试剂等。按《议定书》规定，自2010年1月1日起，除特殊用途外，全面禁止生产和使用。
第四类甲基氯仿		**C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1,1,1-三氯乙烷(非1,1,2-三氯乙烷)又称甲基氯仿		0.1	主要用途为清洗剂、溶剂。按《议定书》规定，自2010年1月1日起，除特殊用途外，全面禁止生产和使用。
第五类含氢氯氟烃	(HCFC-21)	CHFCI <sub>2</sub>	二氯一氟甲烷	1	0.04	主要用途为制冷剂、发泡剂、灭火剂、清洗剂、气雾剂等。按照《议定书》最新的调整案规定，2013年生产和使用分别冻结在2009和2010年两年平均水平，2015年在冻结水平上削减10%，2020年削减35%，2025年削减67.5%，2030年实现除维修和特殊用途以外的完全淘汰。
	(HCFC-22)	CHF <sub>2</sub> Cl	一氯二氟甲烷	1	0.055	
	(HCFC-31)	CH <sub>2</sub> FCI	一氯一氟甲烷	1	0.02	
	(HCFC-121)	C <sub>2</sub> HFCI <sub>4</sub>	四氯一氟乙烷	2	0.01-0.04	
	(HCFC-122)	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	三氯二氟乙烷	3	0.02-0.08	
	(HCFC-123)	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	二氯三氟乙烷	3	0.02-0.06	
	(HCFC-123)	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1,1-二氯	-	0.02	
	(HCFC-124)	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	一氯四氟乙烷	2	0.02-0.04	
	(HCFC-124)	CHFCICF <sub>3</sub>	1-氯-1,2,2,2-	-	0.022	
	(HCFC-131)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub>	三氯一氟乙烷	3	0.007-0.05	
	(HCFC-132)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	二氯二氟乙烷	4	0.008-0.05	
	(HCFC-133)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	一氯三氟乙烷	3	0.02-0.06	
	(HCFC-141)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub>	二氯一氟乙烷	3	0.005-0.07	
	(HCFC-141b)	CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub>	1,1-二氯-1-	-	0.01	
	(HCFC-142)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	一氯二氟乙烷	3	0.008-0.07	
(HCFC-142b)	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	1-氯-1,1-二	-	0.065		
(HCFC-151)	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI	一氯一氟乙烷	2	0.003-0.005		

	(HCFC-221)	$C_3HFCl_6$	六氯一氟丙烷	5	0.015-0.07	
	(HCFC-222)	$C_3HF_2Cl_5$	五氯二氟丙烷	9	0.01-0.09	
	(HCFC-223)	$C_3HF_3Cl_4$	四氯三氟丙烷	12	0.01-0.08	
	(HCFC-224)	$C_3HF_4Cl_3$	三氯四氟丙烷	12	0.01-0.09	
	(HCFC-225)	$C_3HF_5Cl_2$	二氯五氟丙烷	9	0.02-0.07	
	(HCFC-225ca)	$CF_3CF_2CHCl_2$	1,1-二氯	-	0.025	
	(HCFC-225cb)	$CF_2ClCF_2CHClF$	1,3-二氯	-	0.033	
	(HCFC-226)	$C_3HF_6Cl$	一氯六氟丙烷	5	0.02-0.10	
	(HCFC-231)	$C_3H_2FCl_5$	五氯一氟丙烷	9	0.05-0.09	
	(HCFC-232)	$C_3H_2F_2Cl_4$	四氯二氟丙烷	16	0.008-0.10	
	(HCFC-233)	$C_3H_2F_3Cl_3$	三氯三氟丙烷	18	0.007-0.23	
	(HCFC-234)	$C_3H_2F_4Cl_2$	二氯四氟丙烷	16	0.01-0.28	
	(HCFC-235)	$C_3H_2F_5Cl$	一氯五氟丙烷	9	0.03-0.52	
	(HCFC-241)	$C_3H_3FCl_4$	四氯一氟丙烷	12	0.004-0.09	
	(HCFC-242)	$C_3H_3F_2Cl_3$	三氯二氟丙烷	18	0.005-0.13	
	(HCFC-243)	$C_3H_3F_3Cl_2$	二氯三氟丙烷	18	0.007-0.12	
	(HCFC-244)	$C_3H_3F_4Cl$	一氯四氟丙烷	12	0.009-0.14	
	(HCFC-251)	$C_3H_4FCl_3$	三氯一氟丙烷	12	0.001-0.01	
	(HCFC-252)	$C_3H_4F_2Cl_2$	二氯二氟丙烷	16	0.005-0.04	
	(HCFC-253)	$C_3H_4F_3Cl$	一氯三氟丙烷	12	0.003-0.03	
	(HCFC-261)	$C_3H_5FCl_2$	二氯一氟丙烷	9	0.002-0.02	
	(HCFC-262)	$C_3H_5F_2Cl$	一氯二氟丙烷	9	0.002-0.02	
	(HCFC-271)	$C_3H_6FCl$	一氯一氟丙烷	5	0.001-0.03	
第六类含氢溴氟烃		$CHBr_2$	二溴一氟甲烷	1	1	按照《议定书》及相关修正案规定,禁止生产和使用。
		$CHF_2Br$	一溴二氟甲烷	1	0.74	
		$CH_2FBr$	一溴一氟甲烷	1	0.73	
		$C_2HBr_4$	四溴一氟乙烷	2	0.3-0.8	
		$C_2HF_2Br_3$	三溴二氟乙烷	3	0.5-1.8	
		$C_2HF_3Br_2$	二溴三氟乙烷	3	0.4-1.6	



	$C_2HF_4Br$	一溴四氟乙烷	2	0.7-1.2
	$C_2H_2FBr_3$	三溴一氟乙烷	3	0.1-1.1
	$C_2H_2F_2Br_2$	二溴二氟乙烷	4	0.2-1.5
	$C_2H_2F_3Br$	一溴三氟乙烷	3	0.7-1.6
	$C_2H_3FBr_2$	二溴一氟乙烷	3	0.1-1.7
	$C_2H_3F_2Br$	一溴二氟乙烷	3	0.2-1.1
	$C_2H_4FBr$	一溴一氟乙烷	2	0.07-0.1
	$C_3HFBr_6$	六溴一氟丙烷	5	0.3-1.5
	$C_3HF_2Br_5$	五溴二氟丙烷	9	0.2-1.9
	$C_3HF_3Br_4$	四溴三氟丙烷	12	0.3-1.8
	$C_3HF_4Br_3$	三溴四氟丙烷	12	0.5-2.2
	$C_3HF_5Br_2$	二溴五氟丙烷	9	0.9-2.0
	$C_3HF_6Br$	一溴六氟丙烷	5	0.7-3.3
	$C_3H_2FBr_5$	五溴一氟丙烷	9	0.1-1.9
	$C_3H_2F_2Br_4$	四溴二氟丙烷	16	0.2-2.1
	$C_3H_2F_3Br_3$	三溴三氟丙烷	18	0.2-5.6
	$C_3H_2F_4Br_2$	二溴四氟丙烷	16	0.3-7.5
	$C_3H_2F_5Br$	一溴五氟丙烷	8	0.9-1.4
	$C_3H_3FBr_4$	四溴一氟丙烷	12	0.08-1.9
	$C_3H_3F_2Br_3$	三溴二氟丙烷	18	0.1-3.1
	$C_3H_3F_3Br_2$	二溴三氟丙烷	18	0.1-2.5
	$C_3H_3F_4Br$	一溴四氟丙烷	12	0.3-4.4
	$C_3H_4FBr_3$	三溴一氟丙烷	12	0.03-0.3
	$C_3H_4F_2Br_2$	二溴二氟丙烷	16	0.1-1.0
	$C_3H_4F_3Br$	一溴三氟丙烷	12	0.07-0.8
	$C_3H_5FBr_2$	二溴一氟丙烷	9	0.04-0.4
	$C_3H_5F_2Br$	一溴二氟丙烷	9	0.07-0.8
	$C_3H_6FBr$	一溴一氟丙烷	5	0.02-0.7

第七类 溴 氯甲 烷		CH <sub>2</sub> BrCl	溴氯甲烷	1	0.12	按照《议定书》及相关修正案规定,禁止生产和使用。
第八类 甲 基溴		CH <sub>3</sub> Br	一溴甲烷		0.6	主要用途为杀虫剂、土壤熏蒸剂等。按《议定书》规定,应在2015年前实现除特殊用途外所有甲基溴的生产和使用淘汰。

1.在列出消耗臭氧潜能值的幅度时,为蒙特利尔议定书的目的应使用该幅度的最高值。作为单一数值列出的消耗臭氧潜能值是根据实验室的测量计算得出的。作为幅度列出的潜能值是根据估算得出的,因为较不确定,幅度值涉及一个同质异构群的潜能值,其最高值是具有最大消耗臭氧潜能值的异构体的消耗臭氧潜能值估计数,最低值是具有最少消耗臭氧潜能值的异构体的潜能值估计数。

2.异构体数目:指由相同数目的同类原子构成,但化学键固定的原子之间的相对位置不同所形成的不同分子。

3.臭氧消耗潜能值(ODP):指某种物质在其大气寿命期内,造成的全球臭氧损失相对于同质量的CFC-11排放所造成的臭氧损失的比值。

## 附件 2

## 2021 年山西省涉 ODS 企业清单

序号	市	县(市、区)	企业名称	地址	涉及 ODS 物质	备注
1	太原	综改区、迎泽区	山西青泉恒源科技有限公司	山西省太原市迎泽区长风东街龙鼎花园长风苑	聚氨酯泡沫、HCFC-141b	
2	太原	尖草坪区	山西新华防化装备研究院有限公司	太原市尖草坪区新兰路 71 号	氟利昂 R407C	
3	太原	尖草坪区	太原市哈帝商贸有限公司	太原市尖草坪区集祥美地西区底商 2 号楼 A2 一层	HCFC-22	
4	太原	迎泽区	太原飞雪特物贸有限公司	山西省太原市迎泽区郝庄镇港口村西沟 1 号	HCFC-22	
5	太原	迎泽区	约克(中国)商贸有限公司太原分公司	太原市双塔西街 38 号金广大厦 518-520 室	HFC-134a	
6	太原	迎泽区	麦克维尔中央空调有限公司太原分公司	山西省太原市双塔西街 50 号安业商务区 B 座 602	HFC-134a, R410A	
7	太原	尖草坪区	金大豆食品有限公司	尖草坪区大同路 311 号	氟利昂 R404A	
8	晋中	灵石县	灵石县容宽物资有限公司	山西省晋中市灵石县翠峰镇延安村		聚氨酯泡沫企业
9	晋中	开发区	山西科盈科技有限公司	山西晋中经济开发区箕城路 881 号		聚氨酯泡沫企业
10	晋中	开发区	山西永有制冷科技有限公司	山西省晋中市榆次工业园区 2 号路	制冷剂使用企业	
11	晋中	太谷区	山西凝固力新型材料有限公司	山西省晋中市太谷区经济开发区	组合聚醚使用企业	
12	吕梁	文水县	山西锦和建筑节能科技有限公司	文水县下曲镇南齐村	HCFC-141B	

## 附件 3

## 有资质的 ODS 检测单位名单

序号	机构类别	所在城市	机构名称	联系方式		CFC-11		HCFC-141b		CFC-12 原料	HCFC-22 原料	CTC 原料
				联系人	电话	地址	泡沫	组合 原料 醚	泡沫			
1	环境 检测 机构 (工 业产 品 ODS 检测 实验 室)	北京	国家环 境分析 测试中 心	杜 祯 宇	15101079213	北京市 朝阳区 育慧南 路1号分 测中心	定 量	定 量	定 量	定 量		
2		北京	中国环 境监测 总站	谭 丽	18610481808	北京市 朝阳区 安外大 羊坊8号 (乙)	定 量	定 量	定 量	定 量		
3		天津	天津市 生态环 境监测 中心	吴 宇 峰	13820274190	天津市南 开区复康 路19号	定 性	定 量	定 性	定 量		
4		济南	山东省 环境监 测中心	解 军	13675314987	济南市历 下区经十 路3377 号	定 量	定 量	定 量	定 量		
5		广州	广东省 环境监 测中心 (广州市 环境监 测中心	林 玉 君 (潘 乃 明)	13539839330 (13434303230)	广州市 海珠区 芳园路8 号 (广州市 番禺区	定 量	定 量	定 量	定 量		

序号	机构类别	所在城市	机构名称	联系方式		CFC-11		HCFC-141b		CFC-12原料	HCFC-22原料	CTC原料
				电话	地址	泡沫	组合聚醚	泡沫	组合聚醚			
			站)		大学城中心南大街19号)							
6		石家庄	河北省环境监测中心	付翠轻	18503235089	石家庄市裕华区雅清街30号	定量	定量	定量	定量		
7		杭州	浙江省环境监测中心	孙琴琴	13777804803	杭州市学院路117号	定量	定量	定量	定量		
8		郑州	河南省环境监测中心	彭华	15937117739	郑州市郑东新区学理路10号	定量	定量	定量	定量		
9		重庆	重庆市生态环境监测中心	龚玲	18523011373	重庆市渝北区冉家坝旗山路252号	定量	定量	定量	定量		
10	质量检测机构	南京	江苏省产品质量监督检验研究院	王燕	025-84470288	江苏省南京市秦淮区光华东街5号	定量	定量	定量	定量		
11		杭州	浙江省化工产	郑育	0571-85225773	杭州市天目山		定量		定量	定量	定量

序号	机构类别	所在城市	机构名称	联系方式		CFC-11			HCFC-141b			CFC-12 原料	HCFC-22 原料	CTC 原料	
				联系人	电话	地址	泡沫	组合	原料	泡沫	组合				原料
			品质量 检验站	欢		路 387 号									
12	第三方 检测机构	上海	通标标准 技术服务有 限公司 (SGS)	客 服	4008083662, 021-61152223	上海市 宜山路 889 号 3 号楼 4 层									定 量

备注：该名单统计截止日期截止 2021 年 3 月。

附件 4

# 2022 年 ODS 日常监管明细表

填报单位：

填报日期：

序号	市	县(市、区)	企业名称	地址	企业类别			检查日期	经营状态	是否备案	备案文号	备案何物 ODS 物质	备注
					涉及何物 ODS 物质	生产经营类别	所属行业						
1	太原	尖草坪区	太原市 XXXX 有限公司	XX 路 15 号	不涉及 /HCFC-22 /HCFC-141 b/CFC-11/ CFC-12...	ODS 生产 /销售/使用/维修/回收/再利用/销毁	HCFC-22 生产/组合聚醚生产/聚氨酯泡沫生产/...	2022/6/15	正在生产 /未生产/长期停产 (六个月以上)/已关停/已注销	是/否			
2													
3													
...													

联系人：

联系方式：

附件 5

2022 年 ODS 日常监管情况统计表

填报日期:

填报单位:

序号	市	县(市、区)	企业名称	地址	企业类别			涉及何种 ODS 物质	经营状态	是否备案	备案何种 ODS 物质	检测情况				违法 ODS 查获及无害化处置情况			处置单位	处罚情况			上下游情况	备注						
					生产经营类别	所属行业	检测单位					是否检出问题	检测出何种 ODS 物质	是否取样	是否查获违法 ODS	是否无害化处置	处置日期	处置数量		是否处罚	违法情况	处罚依据			处罚结果					
1	太原	尖草坪区	太原市 XX 有限公司	XX 路 15 号	ODS 生产/销售/使用/维修/回收/再利用/销毁	HCF C-22 生产/组合醚生产/聚氨酯生产/...	不涉及/HFC-22HFC-14b/CFC-11/CFC-12...	正在生产/未生产(六个月以上)已关停/注销	是/否		河北省环境监测中心	是否检出问题	是/否	是否查获违法 ODS	是/否	是否无害化处置	是/否	处置日期	2022/7/15	1.CF C-1 原料 X 吨; 2. 组合醚 X 吨; 3. 聚氨酯 X 吨; ...	XX 有限公司	是否处罚	是/否	违法情况	1. 违反《条例》31 条; 2. 《条例》32 条; ...	处罚依据	1. 罚款 X 万元; 2. 拆除设施设备; ...	处罚结果	1. 生产 CFC-11 的原料来自 XX 公司, CFC-11 销售至 XX 公司; 2. 含 CFC-11 组合醚来自 XX	





