

# 温室气体盘查清册

组织名称 上海友升铝业股份有限公司  
组织边界 上海市青浦区沪青平公路2058号  
盘查覆盖周期 2023年1月~12月

报告边界

单位：吨CO2e

总排放 177,439.06

编号	设施	排放源	总排放量	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3
类别1/范围1	直接排放		230.36	206.50	20.61	1.21	2.04	0.00	0.00	0.00
1.1	固定源燃烧的直接排放		186.73	186.54	0.10	0.10				
1.1.1	锅炉+烘干炉	天然气燃烧	186.73	186.54	0.10	0.10				
1.2	移动源燃烧的直接排放		21.22	19.96	0.15	1.11				
1.2.2	叉车	柴油燃烧	6.95	6.27	0.01	0.67				
1.2.4	公务车	汽油燃烧	14.27	13.69	0.14	0.44				
1.3	人类活动产生的逸散排放		20.37	0.00	20.37	0.00				
1.3.1	CO2灭火器	二氧化碳逸散	0.00	0.00						
1.3.2	公司化粪池	化粪池逸散	20.37		20.37					
1.3.4	生产废水厂内厌氧池	CH4逸散	0.00		0.00					
1.4	HFC&PFC&SF6逸散排放		2.04				2.04		0.00	
1.4.1	空调	R32	1.89				1.89			
1.4.3	汽车空调	R134a	0.14				0.14			
1.4.4	空调	R134a	0.01				0.01			
1.4.5	绝缘	SF6	0.00						0.00	
1.4.6	FM200七氟丙烷灭火剂	R227ea	0.00				0.00			

间接排放			177,208.70	177,208.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
类别2/范围2	外购能源的间接排放		1,082.71	1,082.71						
2.1	电	外购电力	1,082.71	1,082.71						
类别3-运输产生的间接排放			1,664.75	1,664.75						
范围3-类别4-上游运输和配送			1,664.75	1,664.75						
3.4.1	物料运输	货车运输	1,664.75	1,664.75						
范围3-类别9-下游运输和配送			0.00	0.00						
3.9.1	\	\	0.00	0.00						
类别4-组织使用的产品和服务产生的间接排放			174,461.24	174,461.24						
范围3-类别1-外购商品和服务			0.87	177,126.23						
3.1.1	辅料	缠绕膜	0.87	0.87						
3.1.2	原料	铝型材	175,931.44	175,931.44						
3.1.3	原料	焊丝	299.80	299.80						
3.1.4	辅料	AB胶	52.68	52.68						
3.1.5	辅料	胶带	3.15	3.15						
3.1.6	原料	螺母	103.61	103.61						
3.1.7	辅料	氢氧化钠	3.47	3.47						
3.1.8	辅料	托盘（塑料）	1.98	1.98						
3.1.9	辅料	托盘（木）	-3.62	-3.62						
3.1.10	辅料	料架（铁）	0.66	0.66						
3.1.11	辅料	定位块（聚氨酯）	110.35	110.35						
3.1.12	辅料	脱脂剂三合一	0.33	0.33						
3.1.13	辅料	瓦楞纸	7.46	7.46						
3.1.14	辅料	氩气	9.26	9.26						

3.1.15	辅料	纸箱	0.14	0.14					
3.1.16	原料	外购型材	604.65	604.65					
<b>范围3-类别2-资本商品</b>			<b>680.11</b>	<b>680.11</b>					
3.2.1	资本商品	通用设备	3.32	3.32					
3.2.2	资本商品	其他专用设备	672.10	672.10					
3.2.3	资本商品	办公电子设备	4.69	4.69					
<b>范围3-类别5-运营废物</b>			<b>-3,345.10</b>	<b>-3,345.10</b>					
3.5.1	运营废物	货车运输	13.66	13.66					
3.5.2	运营废物	焚烧	64.52	64.52					
3.5.3	废铝	回收利用	-3,392.59	-3,392.59					
3.5.4	废塑料	回收利用	-3.48	-3.48					
3.5.5	废纸皮	回收利用	-27.20	-27.20					
3.5.6	废木材	回收利用	0.00	0.00					
<b>生物排放</b>									
生物排放			0.00	0.00					
			0.00	0.00					
<b>移除</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
<b>抵消</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					

## 2023年度能源使用情况

2023年度用电量		2023年用水量		2023天然气用量		2023年汽油/柴油用量		2023年用固废产生量 (废包装、废纸皮)		2023年用固废回收量 (边角料报废品回收)		2023年危废产生量回收	
月份	度数(千瓦时)	月份	吨数(吨)	月份	吨数(吨)	月份	升	月份	吨数(吨)	月份	吨数(吨)	月份	吨数(吨)
1	182000	1	2845	1	8149	1	700	1	2.1	1	12.1	1	0.4
2	255850	2	3784	2	12055	2	700	2	3.5	2	13.13	2	0.35
3	199220	3	3345	3	9104	3	700	3	2.5	3	10.9	3	0.5
4	186130	4	4314	4	4994	4	700	4	2.6	4	9.12	4	0.4
5	160930	5	4480	5	6399	5	700	5	2.8	5	13.54	5	0.35
6	236460	6	4846	6	8020	6	700	6	1.9	6	12.89	6	0.5
7	239260	7	4007	7	4651	7	700	7	2.2	7	8.97	7	0.4
8	261380	8	4594	8	5386	8	700	8	2.6	8	15.64	8	0.4
9	263480	9	6512	9	7441	9	700	9	3.5	9	18.12	9	0.45
10	209925	10	5258	10	5615	10	700	10	3.5	10	16.35	10	0.4
11	167021	11	4835	11	5586	11	700	11	2.8	11	12.95	11	0.35
12	216230	12	4920	12	12026	12	700	12	2	12	11.203	12	0.5
合计	2577886		53740		89426		8400		32		154.913		5