

上海友升铝业股份有限公司2023年度温室气体排放

排放类别	编号	排放源	消耗量	对应活动/设施	数据	排放量 (CO2当量)
范围1 (直接温室气体排放)	1	天然气燃烧	118771	清洗车间烘干炉	2.23	264859.33
	2	柴油	600	厂区叉车	3.3	1980.00
	3	汽油	2200	汽车 (公务)	3.13	6886.00
	4	空调 (R32)	30	办公区域	2.8	84.00
	5	CH4	8	厂区化粪池	28	224.00
	6	硫酸	1200	清洗车间酸性清洗剂	0.1	120.00
	范围1合计:					
范围2 (间接温室气体排放)	1	电力 (华东区域电网)	2584995	厂区生产电力	0.7921	2047574.54
	2	原材料	825000	原材料运输柴油	3.3	2722500.00
	3	废弃物	280	一般固废和危险废物处置运输	3.3	924.00
	范围2合计:					
total						5045151.87

表 2 2019 年度减排项目中国区域电网基准线排放因子结果

电网名称	EF _{grid,OM Simple,y} (tCO ₂ /MWh)	EF _{grid,BM,y} (tCO ₂ /MWh)
华北区域电网	0.9419	0.4819
东北区域电网	1.0826	0.2399
华东区域电网	0.7921	0.3870
华中区域电网	0.8587	0.2854
西北区域电网	0.8922	0.4407
南方区域电网	0.8042	0.2135