

天津新立中合金集团有限公司

清洁生产环境信息公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护总局令第38号）以及天津市发展改革委员会《关于做好2024年度清洁生产审核工作的通知》的要求，天津新立中合金集团有限公司将于2024年实施清洁生产审核项目。现按照相关法律法规规定，进行清洁生产审核工作的企业应公示企业的产污排污状况。请社会各界进行监督。

1、主要污染物排放情况（2023年）

1) 废气排放浓度

表1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氮氧化物	手工	100	36	7	28	16.5	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	6	1	1	1	0	0	小于1
	二氧化硫	手工	100	36	0	13	1.52	0	0	最小值未检出
	二噁英	手工	0.5	3	0.2	0.21	0.2	0	0	ng TEQ/m ³
	颗粒物	手工	10	36	1	2.9	1.7	0	0	
	锌	手工	/	6	0.000556	0.00292	0.00132	0	0	
	锰及其化合物	手工	/	6	0.000539	0.00298	0.00166	0	0	
	铜	手工	/	6	0.000111	0.000923	0.000427	0	0	
DA002	锰及其化合物	手工	/	3	0.00181	0.00194	0.00187	0	0	

氮氧化物	自动	100	7200	0	57.9	10.91	0	0	
铜	手工	/	3	0.000143	0.000152	0.000146	0	0	
林格曼黑度	手工	1	3	1	1	1	0	0	小于1
二氧化硫	手工	20	3	0	8	5	0	0	最小值为未检出
颗粒物	自动	15	7200	0	14.6	0.68	0	0	
锌	手工	/	3	0.00065	0.000824	0.000745	0	0	

2) 废水排放浓度

表2 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	化学需氧量	/	/	12.0	437.0	455.0	448.83	0	0	
	总磷 (以 P 计)	/	/	12.0	3.96	4.4	4.21	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	/	/	12.0	36.1	40.3	37.11	0	0	
	pH 值	/	/	12.0	7.7	8.0	7.85	0	0	
	五日生化需氧量	/	/	12.0	214.0	244.1	227.32	0	0	
	悬浮物	/	/	12.0	306.0	322.0	315.58	0	0	
	总氮 (以 N 计)	/	/	12.0	58.3	68.4	63.85	0	0	
	动植物油	/	/	12.0	2.37	3.13	2.51	0	0	

3) 总量控制情况

表3 总量控制情况

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	合金熔化炉窑烟囱	氮氧化物	-	-	-	-	17.25	3.25	2.63	3.31	4.4	13.59	

		1	锰及其化合物	-	-	-	-	/	0	0.001265	0	0	0.001265
			锌	-	-	-	-	/	0	0.000279	0	0	0.000279
			颗粒物	-	-	-	-	8.808	0.29	0.24	0.48	0.46	1.47
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
			铜	-	-	-	-	/	0	0.000037	0	0	0.000037
			二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
			二氧化硫	-	-	-	-	9.5	0.29	0.32	0.55	0	1.16

表 4 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)				
					1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0.00136	0.001392	0.001503	0.001601	0.005856
				动植物油	-	-	-	-	/	0.000012	0.00001	0.000012	0.000012	0.000046
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0.001955	0.001986	0.002126	0.002258	0.008325
				总氮 (以 N 计)	-	-	-	-	/	0.000264	0.00028	0.00031	0.000331	0.001185
				总磷 (以 P 计)	-	-	-	-	/	0.000019	0.000019	0.00002	0.000021	0.000079
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.000167	0.000169	0.00018	0.00019	0.000706
				pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.000988	0.000979	0.001077	0.001177	0.004221

2、固体废物排放情况 (2023 年)。

表 4 固废排放处理情况

序号	固体废物名称	产生量(t/a)			性质	防治措施及处置方式
		2021	2022	2023		
1	铝渣	296.5	350.12	6596.46	危险废物	交由山西新翔环保科

2	铝灰	0	6.36	1176.68		技有限公司、内蒙古恒生、天津合佳威立雅等具有危废处理资质单位进行处理
3	废 200L 油桶	0	0.2	0.18		
4	废液压油	0	0.08	0		
5	废油漆桶	0	0.025	0.036		
6	废自碰漆罐	0	0.3	0.2		
7	过火铁	1902	1780	2435	一般工业固体废物	
8	生活垃圾	30	28	27	生活垃圾	园区统一处理
9	餐饮垃圾	9	8	7.5		

3、公众提出意见的主要方式及时间

请您在公告后 10 个工作日内，将您的意见以写信、电话、传真、电邮、会面等方式及时反映给业主单位或清洁生产审核咨询单位。

企业名称：天津新立中合金集团有限公司

联系人：宋伟平 联系电话：18142273220

2024 年 9 月 18 日

