

云浮市深环科技有限公司

废气、废水治理设施、设备台帐

序号	生产车间	污染治理设施							有组织排 放口名称	有组织排 放口编号	投运日期 (年/月)	
		污染治理 设施编号	污染治理 设施名称	污染物种类	污染治理工 艺	主要设备	型号规格	处理能力				数量
1	水泥窑协 同处置车 间	TA001	废气处理 设施	臭气浓度、 氨（氨气）、 硫化氢、挥 发性有机 物、颗粒物	布袋除尘、酸 碱吸收+氧化 +水雾分离器 +UV 光解 + 活性炭吸附	布袋除尘器	JJBD-50000	50000m ³ /h	1 套	8#排气筒 (15m)	DA001	2020/9
						碱液喷淋塔	ZIKE-XDT-50000 , Ø3200×6800mm					
						UV 光解设备	ZIKE-GCC-50000					
						活性炭吸附床	ZIKE-TXF-50000					
						系统风机	和众风机 132KW					
2	公用工程		废气处理 设施	颗粒物、氮 氧化物、二 氧化硫、烟 气黑度					备用发电 机废气排 放口 (15m)	DA002	2020/9	
3	1 - 3# 丙 类仓库	TA002	废气处理 设施	臭气浓度、 氨（氨气）、 硫化氢、挥 发性有机 物、颗粒物、 硝酸雾、硫 酸雾、氯化 氢	酸碱吸收+氧 化+水雾分离 器+UV 光解 +活性炭吸附	碱液喷淋塔	ZIKE-XDT-50000 , Ø3200×6800mm	50000m ³ /h	1 套	7#排气筒 (15m)	DA003	2020/9
						UV 光解设备	ZIKE-GCC-50000					
						活性炭吸附床	ZIKE-TXF-50000					
						系统风机	和众风机 90KW					
4	4 - 9# 丙 类仓库	TA003	废气处理 设施	臭气浓度、 氨（氨气）、 硫化氢、挥 发性有机 物、颗粒物、	酸碱吸收+氧 化+水雾分离 器+UV 光解 +活性炭吸附	碱液喷淋塔	Ø4300×6500mm	80000m ³ /h	1 套	6#排气筒 (15m)	DA004	2021/5
						UV 光解设备	4200×3000×3000mm					
						活性炭吸附床	7000×3000×3000mm					

				硝酸雾、硫酸雾、氯化氢		系统风机	苏州顶裕 132KW					
5	水处理车间、罐区、三楼实验室、二楼中试车间	TA004	废气处理设施	氨、氯化氢、硫化氢、硫酸雾、氮氧化物、硝酸雾、氟化物、非甲烷总烃、VOC	助力风机+酸洗塔+碱洗塔+UV光解+碱洗塔+活性炭吸附+主风机	酸液喷淋塔	Ø3200×5500mm	40000m ³ /h	1套	3#排气筒 (15m)	DA005	2022/9
						碱液喷淋塔	Ø3200×5500mm					
						UV光解设备	2500×2500×2500mm 32.1KW (214根灯管)					
						活性炭吸附床	4200×2200×2200mm					
						助力风机	30KW					
						主风机	苏州顶裕 55KW					
6	污泥干化车间湿泥堆放	TA005	废气处理设施	氨、氯化氢、硫化氢、氟化物、颗粒物、非甲烷总烃、VOC	布袋除尘器+助力风机+碱液喷淋+UV光解+碱液喷淋+活性炭吸附+主风机	布袋除尘器	8000×2600×7000mm	50000m ³ /h	1套	9#排气筒 (15m)	DA006	2022/9
						碱液喷淋塔	Ø3400×5500mm					
						UV光解设备	3000×3000×3000mm					
						活性炭吸附床	5500×2500×2500mm					
						主风机	苏州顶裕 55KW					
7	污泥干化车间污泥脱水	TA008	废气处理设施	氨、氯化氢、硫化氢、氟化物、颗粒物、非甲烷总烃、VOC	布袋除尘器+助力风机+碱液喷淋+UV光解+碱液喷淋+活性炭吸附+主风机	布袋除尘器	8000×3000×8500mm	70000m ³ /h	1套	10#排气筒 (15m)	DA009	2022/9
						碱液喷淋塔	Ø4000×6000mm					
						UV光解设备	3800×3000×3000mm					
						活性炭吸附床	6500×3000×3000mm					
						主风机	苏州顶裕 90KW					

8	料坑、甲类仓库	TA007	废气处理设施	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、氟化物、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、甲醇、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、非甲烷总烃、一氧化碳	碱洗塔+UV光解+碱洗塔+活性炭吸附+主风机	碱液喷淋塔	Ø2500×5500mm	24000m ³ /h	1套	11# 排气筒 (15m)	DA008	2022/9
						UV光解设备	2200×2000×2000mm					
						活性炭吸附床	3400×2000×2000mm					
						主风机	苏州顶裕 45KW					
9	焚烧车间	TA006	废气处理设施	烟气黑度、烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、汞及其化合物(以汞计)、镉及其化合物(以镉计)、砷、镍及其化合物(以砷+镍计)、铅及其化合物(以铅计)、铬、锡、锑、铜、锰及其化合物(以铬+锡+锑+铜+锰计)、二噁	余热锅炉SNCR脱硝+半干式急冷塔+文丘里管吸附+布袋除尘+碱液碱洗塔+消白烟装置	危险废物焚烧装置配套废气处置装置	-	20,000吨/年	1套	2#排气筒(50m)	DA007	在线监测系统 2022/9

				英、氟化氢							
10	厂区	TW002	三级化粪池	pH,COD、氨氮、总磷	三级化粪池+隔油池			21.28m ³ /d		生活污水, 处理至DB44/26-2001三级标准后排入云浮循环经济工业园综合污水厂	DW001
11	厂区	TW003	厂内综合污水处理设施	pH值、DO、SS、COD、BOD5、氨氮、挥发酚、TP、氰化物、氟化物、硫化物、石油类、LAS、	物化+离子交换+生化+DTRO膜	反应釜	Ø2400*3500	15m ³ /h	1	不外排	无
						离子交换	1800*2600mm	10m ³ /h			
						生化+MBR	27650*21500mm	400m ³ /d			
						DTRO+RO	DTRO膜柱：9.405m ² ，DTGE-75bar，92支。	400m ³ /d			

				Ni、Zn、Cu、Pb、Hg、As、Cd、Cr6+、粪大肠菌数、苯、甲苯、二甲苯			膜柱：9.405m ² ，DTGE-120bar，22支。RO膜壳：8寸，6支装，600psi。RO膜元件：膜面积：400ft ² ，(37.2m ²)，24支					
12	焚烧车间	TW004	焚烧车间高盐废水处理设施	氯化钠、硫酸钠、亚硫酸钠、碳酸钠、碳酸氢钠，少量F、硝酸盐和铵盐	预处理+单效蒸发	加热器	沃德托普（换热面积250m ² ，直径1022*6mm，换热管长6000mm）	4 t/h	1 台	不外排	无	2022/9
						强制循环泵	功率：75kw	流量：2400m ³ /h	1 台			
						分离器	直径 2800*8mm，有效高度：4000mm		1 台			
						主冷凝器	换热面积：237m ²		1			