

排污信息情况

公司名称： 云南南磷集团寻甸磷电有限公司

设施编号	治理设施类型	污染源（排放口）名称	治理措施	排放情况				超标情况	排放方式	运行情况	备注	
				污染物	排放浓度（mg/m ³ ）		排放总量					
					标准	实测值	核定值（吨/年）					实测排放量（kg/月）
FQ-1		1#黄磷炉精制槽尾气排放口	采用集气罩收集无组织废气。30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	/	0.036	0	否	连续	设施完好，2015年1月至今未运行（停产）	2015年1月1日至今生产装置全面停产。
				氟化物	9	/	3.34×10 ⁻⁴	0				
				五氧化二磷	/	/	/	0				
FQ-2		1#黄磷炉出渣口	采用集气罩收集无组织气体排放，同时配置喷淋洗涤装置。经30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	/	0.083	0	否	间断	设施完好，2015年1月至今未运行（停产）	2015年1月1日至今生产装置全面停产。
				氟化物	9	/	2.4×10 ⁻⁴	0				
				五氧化二磷	/	/	/	0				
FQ-3		2#黄磷炉精制槽尾气排放口	采用集气罩收集无组织废气。经30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	83.26	1.15	0.048	否	连续	设施完好，2016年1月至今未运行（停产）	2016年1月1日至今生产装置停产。故排放浓度依据2015年四季度自行监测数据。排放量依据2015年12月排放时间（576.54h）计算。
				氟化物	9	6.34	4.18×10 ⁻⁴	0.004				
				五氧化二磷	实测值	49.8	/	0.028				
FQ-4		2#黄磷炉出渣口	采用集气罩收集无组织气体排放，同时配置喷淋洗涤装置。经30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	28.22	0.41	0.002	否	间断	设施完好，2016年1月至今未运行（停产）	2016年1月1日至今生产装置停产。故排放浓度依据2015年四季度自行监测数据。排放量依据2015年12月排放时间（72h）计算。
				氟化物	9	4.19	0.012	0.0003				
				五氧化二磷	实测值	1.57	/	0.0001				
FQ-5		3#黄磷炉精制槽尾气排放口	采用集气罩收集无组织废气。经30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	0	0.35	0	否	连续	设施完好，2015年12月至今未运行（停产）	2015年12月1日至今生产装置停产。
				氟化物	9	0	2.68×10 ⁻⁴	0				
				五氧化二磷	实测值	0	/	0				
FQ-6		3#黄磷炉出渣口	采用集气罩收集无组织气体排放，同时配置喷淋洗涤装置。经30m高排气筒达标排放	颗粒物	200	0	0.14	0	否	间断	设施完好，2015年12月至今未运行（停产）	2015年12月1日至今生产装置停产。
				氟化物	9	0	3.31×10 ⁻⁴	0				
				五氧化二磷	实测值	0	/	0				

FQ-7	废气	1#原料烘干	废气经多管旋风除尘器加水膜除尘器处理后经30m高排气筒达标排放。	烟尘	200	/	1.58	0	否	连续	设施完好, 2015年1月至今未运行(停产)	2015年1月1日至今生产装置全面停产。
				二氧化硫	850	/	6.1	0				
				氮氧化物	450	/	1.824	0				
				氟化物	6	/	0.0144	0				
FQ-8		2#原料烘干	废气经多管旋风除尘器加水膜除尘器处理后经40m高排气筒达标排放。	烟尘	200	135.6	1.26	0.01	否	连续	设施完好, 2016年1月至今未运行(停产)	2016年1月1日至今生产装置停产。故排放浓度依据2015年四季度自行监测数据。排放量依据2015年12月排放时间(75h)计算。
				二氧化硫	850	未检出	11.26	0				
				氮氧化物	450	未检出	3.54	0				
				氟化物	6	2.4	0.012	0.0002				
FQ-9	泥磷回收装置	泥磷制酸	尾气经喷淋洗涤装置处理后再经25米高排气筒达标排放。	烟尘	200	0	0.16	0	否	连续	设施完好, 2015年12月至今未运行(停产)	2015年12月1日至今生产装置停产。
				氟化物	6	0	0.011	0				
				五氧化二磷	/	0	/	0				
		泥磷制黄磷	尾气经文丘里、碱液中和喷淋洗涤装置处理后再经25米高排气筒达标排放。	烟尘	200	0	0.16	0	否	连续	设施完好, 2015年12月至今未运行(停产)	2015年12月1日至今生产装置停产。
				氟化物	6	0	0.011	0				
				五氧化二磷	/	0	/	0				
FQ-10		1#循环流化床锅炉废气口	配套四电场静电收尘器, 收尘效率99.8%; 循环流化床炉内脱硫。经120m高烟筒达标排放	烟尘	30	6.13	138.53	0.002	否	连续	设施完好, 2016年1月至今未运行(停产)	2016年1月1日至今生产装置停产。数据为2015年12月在线监测数据平均值。2015年12月运行时间为341.52h。
				二氧化硫	200	39.03	565.78	0.013				
				氮氧化物	200	30.81	54.072	0.01				
FQ-11		2#循环流化床锅炉废气口	配套四电场静电收尘器, 收尘效率99.8%; 循环流化床炉内脱硫。经120m高烟筒达标排放	烟尘	30	9.08	138.53	0.004	否	连续	设施完好, 2016年1月至今未运行(停产)	2016年1月1日至今生产装置停产。数据为2015年12月在线监测数据平均值。2015年12月运行时间为416.39h。
				二氧化硫	200	52.49	566.33	0.022				
				氮氧化物	200	40.31	54.072	0.017				
12	噪声	厂界南面外一米处	主要噪声源设隔音罩、消声器、操作岗位设隔音室; 振动设备设减震器或减震装置; 合理布置, 减少对外界的影响。	限制(时段)	65(昼)	等效声级Leq(A)值【分贝db(A)】	63.8(昼)	否	/	/	2016年1月1日至今生产装置停产。故数据为2015年12月自行监测数据。	
13		厂界东面外一米处			55(夜)		51.4(夜)					
					70(昼)		64.3(昼)					
14		厂界北面外一米处			55(夜)		53.2(夜)					
					65(昼)		64.7(昼)					
15		厂界西面外一米处			55(夜)		52.3(夜)					
					65(昼)		63.4(昼)					
					55(夜)		52.4(夜)					