

二、排污信息

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	监测承担方	备注
监测指标	氯气处理出口氯气	氯气处理后排放出口	季度	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	85mg/m ³ (1997.1.1 前设立的污染源) 65mg/m ³ (1997.1.1 后设立的污染源)	手工	滴定法 (HJ547-2009)	包头市天禾环境检测有限责任公司	排放氯气的排气筒不得低于25m。
	氯化氢 1#处理出口氯化氢	氯化氢处理后1#排放出口	季度	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	150mg/m ³ (1997.1.1 前设立的污染源) 100mg/m ³ (1997.1.1 后设立的污染源)	手工	离子色谱仪 (HJ549-2009)		
	氯化氢 2#处理出口氯化氢	氯化氢处理后2#排放出口	季度	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	150mg/m ³ (1997.1.1 前设立的污染源) 100mg/m ³ (1997.1.1 后设立的污染源)	手工	离子色谱仪 (HJ549-2009)		
	厂界噪声	厂东, 南, 西, 北	季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008) 3类标准	昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)	手动	---	企业自承担	
污染物排放方式及排放去向		<p>1、装置开、停车及事故时排出的含氯废气采用双塔串联的碱液二级吸收后，氯的吸收率可达99.9%，吸收后的尾气经25米高空达标排放；碱液吸收氯后生成的次氯酸钠送乙炔工序使用。</p> <p>2、合成炉开停车时和各种事故状态时的氯化氢用降膜吸收+尾气吸收+水力喷射流程，确保排放尾气达标，降膜吸收生产的盐酸供离子膜烧碱装置自用。水力喷射器采用酸排水闭路循环方式操作，当一部分酸性下水供尾气吸收塔吸收尾气用后，立即补充新鲜水，始终保持循环液的流量和酸度，既保证了喷射吸收效果，又不外排废水。</p>							
监测质量控制		已建立企业内部监测技术人员、科室负责人、企业负责人的三级审核制度。							
监测结果公开时限		要求：企业基础信息和自行监测方案于2014年12月底前公布，如有调整变化时，于变更后的5日内公布最新内容；自行监测结果、手工监测数据和未开展自行监测的原因于每次监测完成后的次日公布；自动监测数据实时公布监测结果，每季度检测一次，检测结束后2个工作日内公布；每年1月底前公布上年度自行监测开展情况年度报告。公开方式为自治区环境保护局网站和本企业互联网站							