

# 滨州天楹环保能源有限公司

## 2017 年环境监测计划表

项目	分项目	监测内容	监测频次	监测点位	监测次数
常规 监测	废气	烟气黑度、烟尘、CO、HCl、SO <sub>2</sub> 、HF、氮氧化物	每季度 1 次，每次采集 3 个样品	1#、2#焚烧炉出口	3*2*4=24
		汞及其化合物，镉、砷及其化合物，砷、铅、铬、锰、镍、锡、锑、铜、钴及其化合物	重金属类，每次采集 3 个样品，每个月 1 次	1#、2#焚烧炉出口	3*2*12=72
	废水	pH、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、粪大肠菌群、挥发酚、Cr <sup>6+</sup> 、AS、Pb、Cd、Hg、NH <sub>3</sub> -N	每季度 1 次	渗滤液处理站进口(S1)、	1*4=4
		pH、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、粪大肠菌群、挥发酚、Cr <sup>6+</sup> 、AS、Pb、Cd、Hg、NH <sub>3</sub> -N、全盐量	每季度 1 次	废水排放口(S3)	1*4=4
		Cr、Cr <sup>6+</sup> 、AS、Pb、Cd、Hg	每次采集一个样品，每月 1 次	废水排放口(S3)	1*12=12
	土壤	PH、镉、汞、铅、砷、铜、铬、锌、镍	每年 1 次，每次采集 1 个样品	主厂房旁一个监测点；在厂址西侧 100 米处、厂区东侧 100 米处各设一个监测点；共计 3 个监测点	1*3=3
	地下水	PH、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氟化物、氨氮、汞、砷、铅、铁、锰、Cr <sup>6+</sup> 、Cd、镍、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、挥发性酚、总硬度（以碳酸钙计）、细菌总数、总氰化物、COD、BOD <sub>5</sub> 、色度、阴离子表面活性剂	每年 2 次即枯、丰水期各测 1 次，	厂区及厂区北侧共计 6 个地下水监测点；瓦屋邢村、坡度村各设一个监测点；共计 8 个监测点	8*2=16
	生产区及 周边大气	镉、汞、铅、氯化氢、氟化物、PM <sub>10</sub> 、TSP、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、氨、硫化氢、甲硫醇、臭气浓度	每年 1 次，每次采集 1 个样品	后打连村、东家坊、北侯家、瓦屋邢村、坡度村各设一个监测点	1*5=5
	无组织排 放	恶臭、粉尘	每年 1 次，每次采集 1 个样品	上风向 1 个测点，下风向 1 个测点	1*2=2
	噪声	连续等效 A 声级	每季度 1 次，每次采集 1 个样品	厂界(Z1-Z8)	8*4=32
飞灰	含水率及汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒	每月 1 次，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*12=12	

	炉渣	热灼减率	每月 1 次，每次采集 3 个样品	1#、2#出渣口各采集 1 个样	1*2*12=24
	CEMS 比对	烟尘、CO、HC1、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每年一次	1#、2#烟气取样口各采集 1 个样	1*2=2
	COD 仪器 比对	COD	每年一次	污水出口	1
	氨氮仪器 比对	NH3-N	每年一次	污水出口	1
二恶英检测		烟气二恶英检测	一年 2 次，每次采集 3 个样品	1#、2#焚烧炉出口	1*3*2*2=12
		土壤二恶英检测	一年 1 次，每次采集 1 个样品	在厂区西侧 100 米、东侧 100 米各设一个监测取样点	2*1=2
		生产区及周边大气二恶英检测	一年 2 次，每次采集 1 个样品	后打连村、东家坊、北侯家、瓦屋邢村、坡度村个设 1 个监测点	5*2=10
		飞灰二恶英检测	每季度 1 次，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*4=4