

清洁生产审核公开信息

天津天管元通管材制品有限公司

根据天津市发改委和生态环境局下发的津发改环资(2021)第305号文件《关于开展清洁生产审核工作的通知》的要求,天津天管元通管材制品有限公司被列为2021年度强制性清洁生产审核企业,按照通知和《清洁生产审核办法》等相关要求,现向社会公布企业主要相关信息(2020年)。

单位名称	天津天管元通管材制品有限公司		法人代表	董清	
地址	天津市滨海新区天津港保税区新港大道339号			邮编	300461
注册资金	60000万元	单位性质		国有企业	
主要产品	无缝钢管				
水污染物排放浓度统计表			单位:毫克/升		
污染物		依据标准 DB12/356-2008 三级	排放浓度监测数据 (年平均值) 2020	排放规律	排放去向
常规 污染物	COD	500 mg/L	55.17	连续	保税区 污水 处理厂
	BOD ₅	300	20.9	连续	
	氨氮	35	3.51	连续	
	总氮	——	7.13	连续	
	总磷	3	0.85	连续	
特征 污染物	石油类	20	3.77	连续	
	悬浮物	400	17.8	连续	
水污染物排放总量统计表			单位:吨		
污染物 (单位)		2020			
		总量要求	排放量	数据来源	
废水总排放量/t		XXX	203389	水平衡估算	
常规 污染物	COD (t)	XXX	11.221	7.166	
	BOD (t)	XXX	4.251	1.858	
	氨氮 (t)	XXX	0.714	0.729	
	总氮(t)	XXX	1.450	1.838	

	总磷(t)		XXX	0.173	0.101
特征 污染物	石油类 (kg)		XXX	0.767	0.106
	悬浮物		XXX	3.620	3.4
污染物	最高允许排放 浓度 mg/m3	排放浓度监测数据 年平均值 (mg/m3)	最高允许排 放速率 kg/h	排放速率监测数据	
				年平均值 (kg/h)	
		2020		2020	
排放口 1 (淬火炉 1#)					
常规污 染物	SO ₂	50	1.615	/	0.027
	NO _x	300	54	/	0.879
	烟尘	20	3.05	/	0.0534
排放口 2 (淬火炉 2#)					
常规污 染物	SO ₂	50	1.56	/	0.11
	NO _x	300	73	/	0.51
	烟尘	20	2.6	/	0.018
排放口 3 (回火炉 1#)					
常规污 染物	SO ₂	50	1.36	/	0.015
	NO _x	300	78.5	/	0.482
	烟尘	20	2.8	/	0.035
排放口 4 (回火炉 2#)					
常规污 染物	SO ₂	50	0.001	/	0.007
	NO _x	300	64	/	0.3
	烟尘	20	2.6	/	0.039
排放口 5 (锅炉 1#)					
常规污 染物	SO ₂	20	停运		/
	NO _x	150	停运		/
	烟尘	10	停运		/
排放口 6 (锅炉 2#)					
常规污 染物	SO ₂	100	停运		/
	NO _x	450	停运		/

	烟尘	30	停运		/	
排放口 7 (吸灰 1#)						
常规污 染物	颗粒 物	20	3.35	0.357	0.0191	
排放口 8 (吸灰 2#)						
常规污 染物	颗粒 物	20	2.2	0.357	0.0056	
排放口 9 (喷砂 1#)						
常规污 染物	颗粒 物	20	2.3	0.425	0.0014	
排放口 10 (喷砂 2#)						
常规污 染物	颗粒 物	20	2	0.425	0.001	
排放口 11 (1#套管线 1#)						
常规污 染物	VOCs	50	9.715	2.6	0.0235	
排放口 12 (2#套管线 2#)						
常规污 染物	VOCs	50	9.99	2.6	0.029	
排放口 13 (光管线 3#)						
常规污 染物	VOCs	50	10	2.6	0.017	
排放口 14 (油套线 4#)						
常规污 染物	VOCs	50	6.65	2.6	0.050	
主要能源品种及消耗						
污染物 (单位)		2020			2019	2018
		总量要求	排放量	数据来源 1	排放量	排放量
常规 污染物	SO ₂ (吨/年)	XXX	1.298	数据折算	——	——
	NO _x (吨/年)	XXX	11.792	数据折算	19.2509	13.2718
	烟尘 (吨/年)	XXX	0.7256	数据折算	0.5985	0.2256
	vocs	XXX	0.687	数据折算	0.7344	1.0848
	工业粉尘	XXX	0.1114	数据折算	0.148	0.226
主要能源品种及消耗						
能源名称	计量	实物量	当量值		等价值	

	单位		tce	%	tce	%
电力	10 ⁴ kW·h	3728.34	4582.13	25.06	11371.44	45.16
汽油	t	2.35	3.46	0.02	3.46	0.01
柴油	t	2.51	3.66	0.02	3.66	0.01
蒸汽	t	27627.4	2632.35	14.39	2632.35	10.45
天然气	10 ⁴ m ³	911.36	11066.64	60.51	11066.64	43.95
水	m ³	436117	/	/	102.54	0.41
综合能源消费总量		当量值	tce	18288.24		
		等价值	tce	15180.09		
工业总产值			万元	148428.01		
工业增加值			万元	13863		
能源总成本			万元	6528.78		
万元产值能耗（当量值）			tce/万元	0.1232		
产品：无缝钢管产量			t	221641.22		
单位产品能耗			tce/t _{产品}	0.0825		
热处理/管加工工序能耗规范值			tce/t _{产品}	71.8		
热处理/管加工工序能耗 2020 年企业实际值			tce/t _{产品}	66.08		

危险固体废物产生及处置情况

名称	废物类别	主要有害成分	形态 固、液、气	产生来源	年产生量（处置量）/t			去向	处置方式
					2020	2019	2018		
1.	HW09	含油废水	液	生产	4.52	—	3.8	滨海合佳	委托处理
2.	HW09	含漆废水	液	设备维修	—	23.54	37.4	滨海合佳	委托处理
3.	HW49	空小气瓶	气	生产	3.04	5.64	3.68	滨海合佳	委托处理
4.	HW49	废活性炭	固	维修	1.2	—	1.7	滨海合佳	委托处理
5.	HW12	废漆渣	固	生产	50.9	69.78	34.82	滨海合佳	委托处理
6.	HW08	含油污泥	固	生产	15.4	43.54	0.46	滨海合佳	委托处理
7.	HW49	4 升油漆空桶	固	生产	—	0.22	1.28	滨海合佳	委托处理
8.	HW49	废 200L 铁桶	固	生产	10.44	9.6	5.5	滨海合佳	委托处理
9.	HW49	20 升铁	固	生产	3.56	—	4.18	滨海合佳	委托

		桶							处理
10	HW49	20升塑料桶	固	生产	0.18	0.88	——	滨海合佳	委托处理
11	HW49	含漆过滤棉	固	生产	——	0.12	——	滨海合佳	委托处理
12	HW12	废油漆	液	生产	——	1.38	0.64	滨海合佳	委托处理
13	HW09	含油废水	液	生产	7.9	108.34	——	天津润杰	委托处理
年倒运频次/去向									
2020年					18	天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司			
					1	天津润杰环境工程有限公司			