

建设项目名称	天津市汇丰彩色印刷有限公司迁建项目				
建设单位名称	天津市汇丰彩色印刷有限公司迁建项目				
建设地点	天津市河西区怒江道7号				
建设项目性质	迁建				
行业类别	书、报刊印刷 C2311				
设计生产能力	年印刷商务印刷品 240 吨				
实际生产能力	年印刷商务印刷品 240 吨				
环评时间	2018 年 08 月	开工建设时间	2018 年 10 月		
投入试生产时间	2018 年 11 月	验收现场监测时间	2019 年 04 月 09 ~10 日		
环评报告表 审批部门	天津市河西行政审批 局	环评报告 编制单位	世纪鑫海（天津）环境科 技股份有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	40 万元	环保投资总概算	16	比例	40
实际总投资	40 万元	实际环保投资	16	比例	40
验收监测依据	<p>1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>2、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》；</p> <p>3、生态环境部发布国环规环评《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》[2017]4 号；</p> <p>4、生态环境部关于《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告 2018 年第九号公告；</p> <p>5、《排污单位自行监测技术指南总则》HJ819-2017；</p> <p>6、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查的通知》（环办[2015]113 号）；</p> <p>7、津环保监测[2007]57 号《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》；</p>				

验收监测依据	<p>8、世纪鑫海（天津）环境科技股份有限公司编制的《天津市汇丰彩色印刷有限公司迁建项目环境影响报告表》（2018年08月）；</p> <p>9、天津市河西行政审批局《关于天津市汇丰彩色印刷有限公司迁建项目环境影响报告表的批复》津西审批投备案[2018]22号（2018年9月27日）；</p> <p>10、天津市汇丰彩色印刷有限公司提供相关资料及现场勘查资料。</p>																			
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、大气污染物排放标准</p> <p>油墨印刷、清洗墨辊及胶订工序产生的少量 VOCs 有组织废气排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中印刷与包装印刷行业中平板印刷的排放标准要求，具体限值见下表：</p> <p>VOCs 无组织废气排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 厂界监控点浓度限值，印刷过程中产生的臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（DB12/059—2018）表 2 中环境恶臭污染物控制标准值，详见下表。</p> <p>具体限值见下表：</p> <p style="text-align: center;"><b>工业企业挥发性有机物排放控制标准</b></p> <table border="1" data-bbox="467 1151 1353 1451"> <thead> <tr> <th rowspan="2">行业</th> <th rowspan="2">工艺设施</th> <th rowspan="2">污染物</th> <th colspan="3">有组织排放</th> </tr> <tr> <th>最高允许排放浓度（mg/m<sup>3</sup>）</th> <th>排气筒（m）</th> <th>排放速率（kg/h）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>印刷与包装印刷</td> <td>平板印刷</td> <td>VOCs</td> <td>50</td> <td>17</td> <td>*2.26</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：本项目排气筒（P1）的高度为 17m，满足高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上。项目 200m 范围最高建筑物为园区内建筑物，高度约 12m。本项目排气筒（P1）高度处于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中表列两高度之间，用内插法计算最高允许排放速率。</p> <p style="text-align: center;"><b>VOCs 无组织排放控制标准</b></p> <table border="1" data-bbox="467 1805 1353 1939"> <thead> <tr> <th>监控点</th> <th>标准值（mg/m<sup>3</sup>）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	行业	工艺设施	污染物	有组织排放			最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	排气筒（m）	排放速率（kg/h）	印刷与包装印刷	平板印刷	VOCs	50	17	*2.26	监控点	标准值（mg/m <sup>3</sup> ）	厂界	2.0
行业	工艺设施				污染物	有组织排放														
		最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	排气筒（m）	排放速率（kg/h）																
印刷与包装印刷	平板印刷	VOCs	50	17	*2.26															
监控点	标准值（mg/m <sup>3</sup> ）																			
厂界	2.0																			

验收监测评价标准、标号、级别、限值

恶臭污染物排放标准				
污染物		臭气浓度		
标准要求	有组织	1000（无量纲）		
	无组织	20（无量纲）		

2、水污染物排放标准

本项目废水排放标准执行《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）中三级标准限值要求，详见下表。

污水综合排放标准				
类别	标准名称及级别	污染因子	标准值	
			单位	数值
水污染物	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	pH	无量纲	6~9
		CODcr	mg/L	500
		BOD <sub>5</sub>	mg/L	300
		SS	mg/L	400
		氨氮	mg/L	45
		总氮	mg/L	70
		总磷	mg/L	8

3、噪声排放标准

本项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准，见下表：

工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)		
标准类别	标准值	
	昼间	夜间
3类	65	55

4、固体废物

固体废弃物执行《一般固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《天津市生活垃圾废弃物管理规定》（2008.5.1）中的有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）。

<p>验收监测评价 标准、标号、级 别、限值</p>	<p>5、 排污口规范化</p> <p>《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（天津市环境保护局文件津环保监理[2002]71 号），《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》（天津市环境保护局文件-津环保监测[2007]57 号）。</p> <p>6、 总量控制指标</p> <p>本项目环评批复未给出总量控制指标，环评给出总量控制指标为废水 COD<sub>cr</sub>~0.0524 吨/年；氨氮 0.0045 吨/年； VOCs~0.048 吨/年。</p>
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------