

# 企业整治达标承诺书

企业名称	宁波江北宇洲液压设备厂																																						
详细地址	宁波市江北区兴甬路 98 号																																						
企业法人	卢永松	电话	0574-87606362																																				
企业基本情况	<p>企业主要从事液压元件、液压设备等生产及销售，原环评及批复内容，企业设计产能为年产 8 万台新型起重机上车液压阀，2017 年，企业年产新型起重机上车液压阀 48624 台。</p> <p style="text-align: center;"><b>物料中总 VOCs 携带量核算</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>物料</th> <th>2017 年消耗量 (t/a)</th> <th>VOC 含量 (%)</th> <th>物料总 VOCs 携带量 (t/a)</th> <th>占比 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>底漆</td> <td>1.2</td> <td>33</td> <td>0.396</td> <td>19.9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>面漆</td> <td>1.1</td> <td>43</td> <td>0.473</td> <td>23.8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>固化剂</td> <td>0.6</td> <td>70</td> <td>0.420</td> <td>21.1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>稀释剂</td> <td>0.7</td> <td>100</td> <td>0.700</td> <td>35.2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>合计</td> <td>3.6</td> <td>/</td> <td>1.989</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：以上数据按 2017 年实际物料用量核算。</p>			序号	物料	2017 年消耗量 (t/a)	VOC 含量 (%)	物料总 VOCs 携带量 (t/a)	占比 (%)	1	底漆	1.2	33	0.396	19.9	2	面漆	1.1	43	0.473	23.8	3	固化剂	0.6	70	0.420	21.1	4	稀释剂	0.7	100	0.700	35.2	5	合计	3.6	/	1.989	100
序号	物料	2017 年消耗量 (t/a)	VOC 含量 (%)	物料总 VOCs 携带量 (t/a)	占比 (%)																																		
1	底漆	1.2	33	0.396	19.9																																		
2	面漆	1.1	43	0.473	23.8																																		
3	固化剂	0.6	70	0.420	21.1																																		
4	稀释剂	0.7	100	0.700	35.2																																		
5	合计	3.6	/	1.989	100																																		
企业 VOCs 污染治理概况	<p>对调漆区、喷漆区、晾干区做到密闭，加强各区域废气收集，调漆区及烘干区整体集气，喷漆区喷台上方设置集气设施，各区域收集效率达到 90% 以上，以减少 VOCs 无组织产生量。喷漆区废气经水帘后，与调漆区废气及晾干区废气汇合，一同进入废气处理设施进行处理（干式过滤棉过滤+活性炭吸附+催化燃烧），经处理后通过 15m 高排气筒排放。企业完善相应监督管理制度，可减少 VOCs 排放量。</p>																																						
VOCs 监测情况	<p>根据 2018 年 12 月 14 日有组织废气监测、无组织废气监测结果，计算得出各废气处理设施的处理效率，见下表。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th>监测地点</th> <th>非甲烷总烃监测值 (mg/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界东侧无组织</td> <td>0.54</td> </tr> <tr> <td>厂界南侧无组织</td> <td>0.59</td> </tr> <tr> <td>厂界西侧无组织</td> <td>0.62</td> </tr> <tr> <td>厂界北侧无组织</td> <td>0.56</td> </tr> <tr> <td>GB16297-1996 无组织排放监控浓度限值</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">采样位置</th> <th rowspan="2">监测因子</th> <th colspan="2">进口</th> <th colspan="2">出口</th> <th rowspan="2">平均处理效率%</th> <th colspan="2">GB16297-1996 标准</th> </tr> <tr> <th>速率 kg/h</th> <th>浓度 mg/m<sup>3</sup></th> <th>速率 kg/h</th> <th>浓度 mg/m<sup>3</sup></th> <th>速率 kg/h</th> <th>浓度 mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>喷漆废气</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>14</td> <td>364</td> <td>1.4</td> <td>36.4</td> <td>90</td> <td>10</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>			监测地点	非甲烷总烃监测值 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界东侧无组织	0.54	厂界南侧无组织	0.59	厂界西侧无组织	0.62	厂界北侧无组织	0.56	GB16297-1996 无组织排放监控浓度限值	4	采样位置	监测因子	进口		出口		平均处理效率%	GB16297-1996 标准		速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>	速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>	速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>	喷漆废气	非甲烷总烃	14	364	1.4	36.4	90	10	120
监测地点	非甲烷总烃监测值 (mg/m <sup>3</sup> )																																						
厂界东侧无组织	0.54																																						
厂界南侧无组织	0.59																																						
厂界西侧无组织	0.62																																						
厂界北侧无组织	0.56																																						
GB16297-1996 无组织排放监控浓度限值	4																																						
采样位置	监测因子	进口		出口		平均处理效率%	GB16297-1996 标准																																
		速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>	速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>		速率 kg/h	浓度 mg/m <sup>3</sup>																															
喷漆废气	非甲烷总烃	14	364	1.4	36.4	90	10	120																															

... VOCs 减排量估算一览表 ...

分项	时限	VOCs 排放量(t/a)
减排方案 实施前	现规模排放量	1.3576
	达产时排放量	2.1412
减排方案 实施后	现规模排放量	0.6349
	达产时排放量	1.0153

承诺内容

我承诺：

建立规范的污染物处理和内部环境管理体系，严格执行环境保护的各项法律法规和标准，确保污染物稳定达标排放，并不断提高污染物治理和企业内部环境管理水平，努力减少污染物排放。如发生超标排放或者其他违法违规的行为，自愿接受环保部门处罚，并积极整改。

企业法人代表签名（加盖公章）：

2018 年 12 月 28 日