



152512050021



云南天赖环保科技有限公司



华新水泥（富民）有限公司 2021 年第一季度自行检测（TSP）检测组：项目名称：

华新水泥（富民）有限公司

委托单位：

委托地址：

委托检测

检测类型：



声 明

- 1.本报告无“云南天耀环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和正本章无效。
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3.本报告未经报告单位允许不得有翻印、复印、报告内容等。

8888

88

而 此 报 告 无 效 ； 如 有 需 求 者 请 到 本 公 司 接 洽 或 电 话 联 系 。

“ 天 耀 ” 商 标 注 册 证 书 号 为 第 16270154 号 ， 商 标 图 案 如 下 。

天

天

天

天

天

云南天耀环保科技有限公司

电话：0871-64182611

E-MAIL: 2791541650@qq.com

一、样品基本情况

表 1：无组织废气样品基本情况表

检测项目		总悬浮颗粒物（TSP）			
检测点位		厂区上风向 1 个参照点、下风向 3 个监测点、办公楼			
监测频率		5 次/天，检测 1 次		样品数量	15 个
样品状态	滤膜	分析日期		2021.02.26	
检测单位					
检测频次					
检测地点					
检测时间					
检测人员					
检测仪器					
检测方法					
样品保存					
样品容器					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					
样品状态					
样品数量					
样品接收					

三、检测结果

1、无组织废气检测结果

表 4 不同组别底质中总悬浮颗粒物检测结果对比表

检测因子		总悬浮颗粒物 (TSP(m3))		经纬度																																																																																																																															
监测点名称: 二期工程																																																																																																																																			
时段: 08:00-09:00		O ₃ : 22.4ug/m ³		NO ₂ : 18.4																																																																																																																															
<p>数据表 1: 温度与湿度</p> <table><tr><th>时间</th><th>温度 (°C)</th><th>湿度 (%)</th></tr><tr><td>08:00</td><td>22.5</td><td>75</td></tr><tr><td>08:05</td><td>22.8</td><td>76</td></tr><tr><td>08:10</td><td>23.1</td><td>77</td></tr><tr><td>08:15</td><td>23.4</td><td>78</td></tr><tr><td>08:20</td><td>23.7</td><td>79</td></tr><tr><td>08:25</td><td>24.0</td><td>80</td></tr><tr><td>08:30</td><td>24.3</td><td>81</td></tr><tr><td>08:35</td><td>24.6</td><td>82</td></tr><tr><td>08:40</td><td>24.9</td><td>83</td></tr><tr><td>08:45</td><td>25.2</td><td>84</td></tr><tr><td>08:50</td><td>25.5</td><td>85</td></tr><tr><td>08:55</td><td>25.8</td><td>86</td></tr><tr><td>09:00</td><td>26.1</td><td>87</td></tr></table> <p>数据表 2: 风速与风向</p> <table><tr><th>时间</th><th>风速 (m/s)</th><th>风向 (°)</th></tr><tr><td>08:00</td><td>1.2</td><td>135</td></tr><tr><td>08:05</td><td>1.5</td><td>140</td></tr><tr><td>08:10</td><td>1.8</td><td>145</td></tr><tr><td>08:15</td><td>2.1</td><td>150</td></tr><tr><td>08:20</td><td>2.4</td><td>155</td></tr><tr><td>08:25</td><td>2.7</td><td>160</td></tr><tr><td>08:30</td><td>3.0</td><td>165</td></tr><tr><td>08:35</td><td>3.3</td><td>170</td></tr><tr><td>08:40</td><td>3.6</td><td>175</td></tr><tr><td>08:45</td><td>3.9</td><td>180</td></tr><tr><td>08:50</td><td>4.2</td><td>185</td></tr><tr><td>08:55</td><td>4.5</td><td>190</td></tr><tr><td>09:00</td><td>4.8</td><td>195</td></tr></table> <p>数据表 3: 气压与颗粒物浓度</p> <table><tr><th>时间</th><th>气压 (hPa)</th><th>PM₁₀ (ug/m³)</th></tr><tr><td>08:00</td><td>1013.2</td><td>18.4</td></tr><tr><td>08:05</td><td>1013.5</td><td>18.8</td></tr><tr><td>08:10</td><td>1013.8</td><td>19.2</td></tr><tr><td>08:15</td><td>1014.1</td><td>19.6</td></tr><tr><td>08:20</td><td>1014.4</td><td>20.0</td></tr><tr><td>08:25</td><td>1014.7</td><td>20.4</td></tr><tr><td>08:30</td><td>1015.0</td><td>20.8</td></tr><tr><td>08:35</td><td>1015.3</td><td>21.2</td></tr><tr><td>08:40</td><td>1015.6</td><td>21.6</td></tr><tr><td>08:45</td><td>1015.9</td><td>22.0</td></tr><tr><td>08:50</td><td>1016.2</td><td>22.4</td></tr><tr><td>08:55</td><td>1016.5</td><td>22.8</td></tr><tr><td>09:00</td><td>1016.8</td><td>23.2</td></tr></table>						时间	温度 (°C)	湿度 (%)	08:00	22.5	75	08:05	22.8	76	08:10	23.1	77	08:15	23.4	78	08:20	23.7	79	08:25	24.0	80	08:30	24.3	81	08:35	24.6	82	08:40	24.9	83	08:45	25.2	84	08:50	25.5	85	08:55	25.8	86	09:00	26.1	87	时间	风速 (m/s)	风向 (°)	08:00	1.2	135	08:05	1.5	140	08:10	1.8	145	08:15	2.1	150	08:20	2.4	155	08:25	2.7	160	08:30	3.0	165	08:35	3.3	170	08:40	3.6	175	08:45	3.9	180	08:50	4.2	185	08:55	4.5	190	09:00	4.8	195	时间	气压 (hPa)	PM ₁₀ (ug/m ³)	08:00	1013.2	18.4	08:05	1013.5	18.8	08:10	1013.8	19.2	08:15	1014.1	19.6	08:20	1014.4	20.0	08:25	1014.7	20.4	08:30	1015.0	20.8	08:35	1015.3	21.2	08:40	1015.6	21.6	08:45	1015.9	22.0	08:50	1016.2	22.4	08:55	1016.5	22.8	09:00	1016.8	23.2
时间	温度 (°C)	湿度 (%)																																																																																																																																	
08:00	22.5	75																																																																																																																																	
08:05	22.8	76																																																																																																																																	
08:10	23.1	77																																																																																																																																	
08:15	23.4	78																																																																																																																																	
08:20	23.7	79																																																																																																																																	
08:25	24.0	80																																																																																																																																	
08:30	24.3	81																																																																																																																																	
08:35	24.6	82																																																																																																																																	
08:40	24.9	83																																																																																																																																	
08:45	25.2	84																																																																																																																																	
08:50	25.5	85																																																																																																																																	
08:55	25.8	86																																																																																																																																	
09:00	26.1	87																																																																																																																																	
时间	风速 (m/s)	风向 (°)																																																																																																																																	
08:00	1.2	135																																																																																																																																	
08:05	1.5	140																																																																																																																																	
08:10	1.8	145																																																																																																																																	
08:15	2.1	150																																																																																																																																	
08:20	2.4	155																																																																																																																																	
08:25	2.7	160																																																																																																																																	
08:30	3.0	165																																																																																																																																	
08:35	3.3	170																																																																																																																																	
08:40	3.6	175																																																																																																																																	
08:45	3.9	180																																																																																																																																	
08:50	4.2	185																																																																																																																																	
08:55	4.5	190																																																																																																																																	
09:00	4.8	195																																																																																																																																	
时间	气压 (hPa)	PM ₁₀ (ug/m ³)																																																																																																																																	
08:00	1013.2	18.4																																																																																																																																	
08:05	1013.5	18.8																																																																																																																																	
08:10	1013.8	19.2																																																																																																																																	
08:15	1014.1	19.6																																																																																																																																	
08:20	1014.4	20.0																																																																																																																																	
08:25	1014.7	20.4																																																																																																																																	
08:30	1015.0	20.8																																																																																																																																	
08:35	1015.3	21.2																																																																																																																																	
08:40	1015.6	21.6																																																																																																																																	
08:45	1015.9	22.0																																																																																																																																	
08:50	1016.2	22.4																																																																																																																																	
08:55	1016.5	22.8																																																																																																																																	
09:00	1016.8	23.2																																																																																																																																	

2、有组织废气检查结果

表5 生料磨、窑尾废气处理除尘器(DA019)有组织废气氨检测结果表

四、检测点位示意图



监测点 1#

监测点 2#