

云尘检字[2023]-2138 号

项目名称：华新红塔水泥（景洪）有限公司 2023 年自行性委托监测
（4 季度）

委托单位：

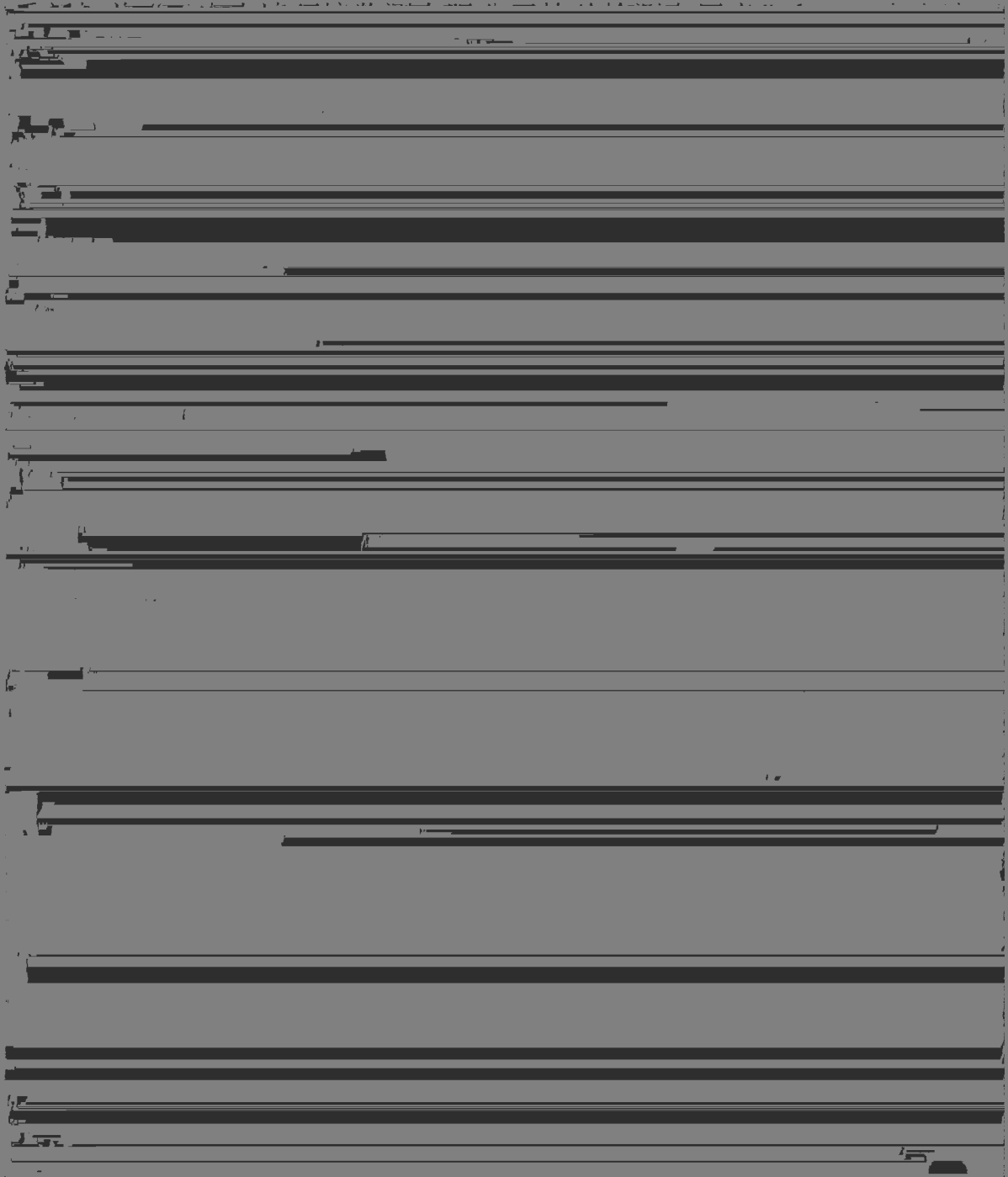
检测类别：

检测单位：

报告日期：

1、本报告无“章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、未经本机构批准，不得复制报告；复制报告需全文复印，复印未



1.样品情况

表 1 样品基本情况

被监测
单位名称

华新红塔水泥（景洪）有限公司

无组织废气 4 个点：详见监测布点图及表 4：

[illegible]

序 号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备 仪器名称 型号 仪器编号	检测人员
2	颗粒物、 烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测 定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	/	自动烟尘气测试	杨建晖
				仪 崂应 3012H	CQSGZ120
				电子分析天平	张国勇
				BP121S	CQSGZ070
				CQJL-206	鲁加福
				CQJL-185	CQSGZ069
				CQJL-207	李晓龙
				CQJL-002	CQSGZ113
					付忠文
					CQSGZ028
2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 的测定 重量法或分光光度法	2	紫外烟气分析仪	高凤
				CQJL 320	CQSGZ102

鲁加福

序号	采样地点	采样日期	2023/11/09		
		采样时间	10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00
1	上风向 (FQ01#)	样品编号	232138-FQ01-1-1	232138-FQ01-1-2	232138-FQ01-1-3
		总悬浮颗粒物	0.206	0.191	0.193
		氨	0.01	0.01	0.02
		样品编号	232138-FQ02-1-1	232138-FQ02-1-2	232138-FQ02-1-3

表 5 DA027 窑尾烟气排放口废气检测结果

采样地点		DA027 窑尾烟气排放口（FQ05#）					
采样日期		2023/11/07					
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
氟化物	232138-FQ05-1-1	9.32	0.32	0.30	490892	320670	0.103
	232138-FQ05-1-2	9.53	0.33	0.32	481068	320129	0.106
	232138-FQ05-1-3	9.11	0.31	0.29	484567	322700	0.100
	平均值	9.32	0.32	0.30	485509	321166	0.103
氨	232138-FQ05-1-1	9.32	2.33	2.19	490892	320670	0.747
	232138-FQ05-1-2	9.53	2.69	2.58	481068	320129	0.861
	232138-FQ05-1-3	9.11	1.60	1.48	484567	322700	0.516
	平均值	9.32	2.21	2.08	485509	321166	0.708
汞	232138-FQ05-1-1	9.32	0.0185	0.0174	490892	320670	0.0059
	232138-FQ05-1-2	9.53	0.0173	0.0166	481068	320129	0.0055
	232138-FQ05-1-3	9.11	0.0179	0.0168	484567	322700	0.0057
	平均值	9.32	0.0179	0.0168	485509	321166	0.0057
二氧化硫	232138-FQ05-1-1	9.32	<2	<2	490892	320670	<0.641
	232138-FQ05-1-2	9.53	<2	<2	481068	320129	<0.640
	232138-FQ05-1-3	9.11	<2	<2	484567	322700	<0.645
	平均值	9.32	<2	<2	485509	321166	<0.642

唐10-20 9-10 10-11 11-12 12-13 13-14 14-15 15-16 16-17 17-18 18-19 19-20 20-21 21-22 22-23 23-24 24-25 25-26 26-27 27-28 28-29 29-30 30-31 31-32 32-33 33-34 34-35 35-36 36-37 37-38 38-39 39-40 40-41 41-42 42-43 43-44 44-45 45-46 46-47 47-48 48-49 49-50 50-51 51-52 52-53 53-54 54-55 55-56 56-57 57-58 58-59 59-60 60-61 61-62 62-63 63-64 64-65 65-66 66-67 67-68 68-69 69-70 70-71 71-72 72-73 73-74 74-75 75-76 76-77 77-78 78-79 79-80 80-81 81-82 82-83 83-84 84-85 85-86 86-87 87-88 88-89 89-90 90-91 91-92 92-93 93-94 94-95 95-96 96-97 97-98 98-99 99-100 100-101 101-102 102-103 103-104 104-105 105-106 106-107 107-108 108-109 109-110 110-111 111-112 112-113 113-114 114-115 115-116 116-117 117-118 118-119 119-120 120-121 121-122 122-123 123-124 124-125 125-126 126-127 127-128 128-129 129-130 130-131 131-132 132-133 133-134 134-135 135-136 136-137 137-138 138-139 139-140 140-141 141-142 142-143 143-144 144-145 145-146 146-147 147-148 148-149 149-150 150-151 151-152 152-153 153-154 154-155 155-156 156-157 157-158 158-159 159-160 160-161 161-162 162-163 163-164 164-165 165-166 166-167 167-168 168-169 169-170 170-171 171-172 172-173 173-174 174-175 175-176 176-177 177-178 178-179 179-180 180-181 181-182 182-183 183-184 184-185 185-186 186-187 187-188 188-189 189-190 190-191 191-192 192-193 193-194 194-195 195-196 196-197 197-198 198-199 199-200 200-201 201-202 202-203 203-204 204-205 205-206 206-207 207-208 208-209 209-210 210-211 211-212 212-213 213-214 214-215 215-216 216-217 217-218 218-219 219-220 220-221 221-222 222-223 223-224 224-225 225-226 226-227 227-228 228-229 229-230 230-231 231-232 232-233 233-234 234-235 235-236 236-237 237-238 238-239 239-240 240-241 241-242 242-243 243-244 244-245 245-246 246-247 247-248 248-249 249-250 250-251 251-252 252-253 253-254 254-255 255-256 256-257 257-258 258-259 259-260 260-261 261-262 262-263 263-264 264-265 265-266 266-267 267-268 268-269 269-270 270-271 271-272 272-273 273-274 274-275 275-276 276-277 277-278 278-279 279-280 280-281 281-282 282-283 283-284 284-285 285-286 286-287 287-288 288-289 289-290 290-291 291-292 292-293 293-294 294-295 295-296 296-297 297-298 298-299 299-300 300-301 301-302 302-303 303-304 304-305 305-306 306-307 307-308 308-309 309-310 310-311 311-312 312-313 313-314 314-315 315-316 316-317 317-318 318-319 319-320 320-321 321-322 322-323 323-324 324-325 325-326 326-327 327-328 328-329 329-330 330-331 331-332 332-333 333-334 334-335 335-336 336-337 337-338 338-339 339-340 340-341 341-342 342-343 343-344 344-345 345-346 346-347 347-348 348-349 349-350 350-351 351-352 352-353 353-354 354-355 355-356 356-357 357-358 358-359 359-360 360-361 361-362 362-363 363-364 364-365 365-366 366-367 367-368 368-369 369-370 370-371 371-372 372-373 373-374 374-375 375-376 376-377 377-378 378-379 379-380 380-381 381-382 382-383 383-384 384-385 385-386 386-387 387-388 388-389 389-390 390-391 391-392 392-393 393-394 394-395 395-396 396-397 397-398 398-399 399-400 400-401 401-402 402-403 403-404 404-405 405-406 406-407 407-408 408-409 409-410 410-411 411-412 412-413 413-414 414-415 415-416 416-417 417-418 418-419 419-420 420-421 421-422 422-423 423-424 424-425 425-426 426-427 427-428 428-429 429-430 430-431 431-432 432-433 433-434 434-435 435-436 436-437 437-438 438-439 439-440 440-441 441-442 442-443 443-444 444-445 445-446 446-447 447-448 448-449 449-450 450-451 451-452 452-453 453-454 454-455 455-456 456-457 457-458 458-459 459-460 460-461 461-462 462-463 463-464 464-465 465-466 466-467 467-468 468-469 469-470 470-471 471-472 472-473 473-474 474-475 475-476 476-477 477-478 478-479 479-480 480-481 481-482 482-483 483-484 484-485 485-486 486-487 487-488 488-489 489-490 490-491 491-492 492-493 493-494 494-495 495-496 496-497 497-498 498-499 499-500 500-501 501-502 502-503 503-504 504-505 505-506 506-507 507-508 508-509 509-510 510-511 511-512 512-513 513-514 514-515 515-516 516-517 517-518 518-519 519-520 520-521 521-522 522-523 523-524 524-525 525-526 526-527 527-528 528-529 529-530 530-531 531-532 532-533 533-534 534-535 535-536 536-537 537-538 538-539 539-540 540-541 541-542 542-5

DA052 663-BF1 收尘器排放口 (FQ12#)

2023/11/07

检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	232138-FQ12-1-1	<20(16.0)	<20(16.0)	19360	15716	<0.314(0.251)
	232138-FQ12-1-2	<20(13.5)	<20(13.5)	19378	15737	<0.315(0.212)
	232138-FQ12-1-3	<20(13.4)	<20(13.4)	18062	14662	<0.293(0.196)
	平均值	<20(14.3)	<20(14.3)	18933	15372	<0.307(0.220)

1. The first part of the document is a header section containing the title "THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA" and the author "BY JAMES M. SMITH, LL.D." followed by the publisher information "NEW YORK: PUBLISHED BY J. B. LIPPINCOTT & CO., 15 N. 4TH ST. 1887."

2. The second part of the document is a table of contents, listing the chapters and their corresponding page numbers. The chapters are: "I. THE DISCOVERY OF AMERICA," "II. THE FIRST SETTLEMENTS," "III. THE GROWTH OF THE COLONIES," "IV. THE STRUGGLE FOR INDEPENDENCE," "V. THE UNION OF THE STATES," "VI. THE DEVELOPMENT OF THE UNION," "VII. THE CIVIL WAR," "VIII. THE RECONSTRUCTION," "IX. THE PRESENT POSITION OF THE UNION," and "X. THE FUTURE OF THE UNION."

3. The third part of the document is the main body of the text, which begins with the chapter "I. THE DISCOVERY OF AMERICA." The text describes the early exploration of North America by Christopher Columbus and other European explorers, and the subsequent settlement of the continent by European colonists.

4. The fourth part of the document is a list of references, including a list of books and articles that have been consulted in the preparation of the work.

5. The fifth part of the document is an index, which provides a systematic arrangement of the names and subjects mentioned in the text, facilitating the reader's search for specific information.

表 15 DA070 23A-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点

DA070 23A-BF3 收尘器排放口 (FQ15#)

采样日期

2023/11/08

检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	232138-FQ15-1-1	<20(3.7)	<20(3.7)	19501	15823	<0.316(0.059)
	232138-FQ15-1-2	<20(5.4)	<20(5.4)	19804	16069	<0.321(0.087)
	232138-FQ15-1-3	<20(6.0)	<20(6.0)	20010	16231	<0.325(0.097)
	平均值	<20(5.0)	<20(5.0)	19772	16041	<0.321(0.081)

●注 烟片平均烟碱0.9% 平均土片1.00% 平均熟片0.88% 平均生片1.0% 烟片平均片碱

232138-FQ16-1-2

232138-FQ16-1-3

2262

湿量 3.3%, “ () ” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 18 DA043 621-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点

DA043 621-BF3 收尘器排放口（FQ18#）

采样日期

2023/11/08

		实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
颗粒物	232138-FQ18-1-1	<20(7.9)	<20(7.9)	2229	1825	<0.036(0.014)
	232138-FQ18-1-2	<20(6.3)	<20(6.3)	2237	1834	<0.037(0.012)
	232138-FQ18-1-3	<20(5.1)	<20(5.1)	2322	1900	<0.038(0.010)
	平均值	<20(6.4)	<20(6.4)	2263	1853	<0.037(0.012)
	名称	烟气平均温度 22.6℃	平均动压 225	平均静压 -226.3	平均流速 1.25 m/s	烟气平均含湿量 11.3 g/m³
	采样点	232138-FQ18-1-1	232138-FQ18-1-2	232138-FQ18-1-3	232138-FQ18-1-4	232138-FQ18-1-5
	采样时间	2023/11/08 10:00	2023/11/08 10:05	2023/11/08 10:10	2023/11/08 10:15	2023/11/08 10:20
	采样方法	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002
	检测方法	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002	GB 18918-2002
	检测仪器	232138-FQ18-1-1	232138-FQ18-1-2	232138-FQ18-1-3	232138-FQ18-1-4	232138-FQ18-1-5

表 21 DA038 611-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA038 611-BF1 收尘器排放口（FQ21#）					
采样日期	2023/11/07					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	232138-FQ21-1-1	<20(3.6)	<20(3.6)	1297	1065	<0.021(0.004)
	232138-FQ21-1-2	<20(3.2)	<20(3.2)	1313	1077	<0.022(0.003)
	232138-FQ21-1-3	<20(4.6)	<20(4.6)	1314	1076	<0.022(0.005)
	平均值	<20(3.8)	<20(3.8)	1308	1073	<0.022(0.004)

备注：烟气平均温度 28.4℃，平均动压 43Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 7.3m/s，烟气平均含湿

备注：烟气平均温度 27.1℃，平均动压 60Pa，平均静压 0.11kPa，平均流速 8.6m/s，烟气平均含湿量 2.8%， “（）” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。





