国众检测
Guozhong Testing

211212051817

№：GZJC20211218034

检 测 报 告

项目名称：安徽省司尔特肥业股份有限公司 2021 年第四季度比对监测

检测类别：委托检测

委托单位：宣城华信检测服务有限公司

受检单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司

安徽省国众检测科技有限公司
（检测专用章）

编　　制：夏蕾

审　　核：王俊

批　　准：王启聪

签发日期：2021.12.21

安徽省国众检测科技有限公司
地址：安徽省合肥市蜀山区蜀山新产业园区振兴路自主创新产业基地 6 栋 3 层 302 室
电话：0551-62889326
邮编：230031

国众检测
Guozhong Testing

№：GZJC20211218034

声 明

注意事项

1、 本报告无“检测专用章”无效，无“检测专用章”骑缝章无效。

2、 未经本公司书面批准同意，不得部分复制检测报告内容，全部复制除外。

3、 本报告无本公司编制、审核、批准签字无效。报告增删涂改无效。

4、 本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、广告等宣传活动。

5、 本公司对检验数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及相关信息的真实性负责。

6、 未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。

7、 本报告中，监测结果低于方法检出限时，用“ND”表示，表示未检出，方法检出限值在“检测方法项目仪器一览表”中。

8、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起10日内向本公司提出，逾期将不受理。

9、 无CMA标识报告中的数据和结果，以及有CMA标识报告中标明不在本公司资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

10、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

公正性说明

1、 本公司检测工作的独立性不受任何行政干预，不受任何关系和公司领导的影响，不受任何利益的驱动，独立开展检测工作。

2、 严格遵守国家的法律法规、行业的流程规范，承担检测服务中应遵循的义务和法律责任。不利用本公司的名义、设施（有形、无形）参与各种有违于国家法律和职业道德的活动。

3、 在检测工作中全面贯彻“科学、公正、精准、高效”的质量方针，认真履行与客户签定的一切协议和契约，对所有客户提供优质、规范的服务，杜绝一切损害客户利益的事件发生。

机密保护申明

本公司郑重承诺在为委托方开展委托检测时将依据以下规定保护委托方的机密信息和相关所有权。

1、对于本公司在为委托方开展委托检测过程中了解到委托方需要保密的各种信息，绝不透露给任何第三方。

2、本公司从委托方借用的一切资料，都仅用于本业务的开展，绝不将这些资料通过出借，借阅，转让以及拷贝等方法透露给任何第三方。

3、 本公司从委托方借用的一切资料，委托方按合同向检测中心提出归还要求时，本公司将立刻将这些资料归还委托方。

国众检测
Guozhong Testing

№：GZJC20211218034

基本信息

合同编号	GZ202111300135
项目名称	安徽省司尔特肥业股份有限公司 2021 年第四季度比对监测
检测类别	委托检测
委托单位	宣城华信检测服务有限公司
受检单位	安徽省司尔特肥业股份有限公司
受检地址	安徽省宁国市经济技术开发区汪溪工业园区
样品类别	有组织废气
☑ 采样日期 ☐ 送样日期	2021.12.02-2021.12.04
分析日期	2021.12.02-2021.12.07
检测内容	见“检测方法项目仪器一览表”（见第 6 页）
检测方法	见第 6 页
执行标准	/
检测结果	见第 2 页-第 5 页
备注	执行 HJ 75-2017 固定污染源烟气（SO2、NOX、颗粒物）排放连续监测技术规范，表 2 准确度验收技术要求。

采样人员	上岗证编号	采样人员	上岗证编号
金庆松	GZJC026	崔志琦	GZJC028
孔涛	GZJC027	戚传启	GZJC032

№：GZJC20211218034

检 测 结 果

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2021.12.02-2021.12.04	采样地点	安徽省宁国市经济技术开发区汪溪工业园区
分析日期	2021.12.02-2021.12.07	样品状态	包装完好

监测时间（2021.12.02）	检测项目	检测结果（氯基肥十车间）				
		自动监测数据	参比方法数据	误差	评判标准	比对结果
14:16-14:36	颗粒物（mg/m³）	20.98	24	-12.58%	相对误差≤±30%	合格
14:44-15:04		18.44	22	-16.18%		
15:12-15:32		17.42	21	-17.05%		
14:16-14:36	烟气温度（℃）	32.15	33.6	-1.45℃	绝对误差≤±3℃	合格
14:44-15:04		32.52	34.1	-1.58℃		
15:12-15:32		32.58	34.5	-1.92℃		
15:39-15:44		32.16	33.5	-1.34℃		
15:52-15:57		32.18	33.5	-1.32℃		
16:08-16:13		32.23	34.2	-1.97℃		
14:16-14:36	含湿量（%）	9.06	8.9	1.80%	相对误差≤±25%	合格
14:44-15:04		9.25	9.0	2.78%		
15:12-15:32		9.42	9.2	2.39%		
15:39-15:44		9.54	9.3	2.58%		
15:52-15:57		9.63	9.4	2.45%		
16:08-16:13		9.70	9.5	2.11%		
14:16-14:36	烟气流速（m/s）	8.28	7.80	6.15%	相对误差≤±12%	合格
14:44-15:04		7.93	7.39	7.31%		
15:12-15:32		6.01	6.35	-5.35%		
15:39-15:44		8.30	7.87	5.46%		
15:52-15:57		7.45	7.03	5.97%		
16:08-16:13		6.59	6.61	-0.30%		

在线监测仪器设备：

设备名称	仪器型号	制造单位
烟尘连续在线监测系统	CM-CEMS-8000-DUST 型	杭州绰美科技有限公司

检 测 结 果

监测时间（2021.12.03）	检测项目	检测结果（硫基复合肥车间）				
		自动监测数据	参比方法数据	误差	评判标准	比对结果
15:10-15:30	颗粒物（mg/m³）	24.73	26	-4.88%	相对误差≤±30%	合格
15:40-16:00		22.94	24	-4.42%		
16:10-16:30		29.20	28	4.29%		
13:40-14:00	烟气温度（℃）	49.82	50	-0.18℃	绝对误差≤±3℃	合格
14:10-14:30		49.98	51	-1.02℃		
14:40-15:00		49.19	50	-0.81℃		
15:10-15:30		48.89	50	-1.11℃		
15:40-16:00		49.55	51	-1.45℃		
16:10-16:30		49.66	52	-2.34℃		
13:40-14:00	含湿量（%）	5.22	5.3	-1.51%	相对误差≤±25%	合格
14:10-14:30		5.29	5.3	-0.19%		
14:40-15:00		5.35	5.4	-0.93%		
15:10-15:30		5.36	5.3	1.13%		
15:40-16:00		5.47	5.4	1.30%		
16:10-16:30		5.50	5.6	-1.79%		
13:40-14:00	烟气流速（m/s）	10.08	10.5	-4.00%	相对误差≤±10%	合格
14:10-14:30		10.36	10.8	-4.07%		
14:40-15:00		10.34	10.7	-3.36%		
15:10-15:30		10.32	10.6	-2.64%		
15:40-16:00		10.08	10.4	-3.08%		
16:10-16:30		10.34	10.7	-3.36%		

在线监测仪器设备：

设备名称	仪器型号	制造单位
烟尘连续在线监测系统	CM-CEMS-8000-DUST 型	杭州绰美科技有限公司

检 测 结 果

监测时间（2021.12.04）	检测项目	检测结果（粉状磷酸一铵车间）				
		自动监测数据	参比方法数据	误差	评判标准	比对结果
08:52-09:12	颗粒物（mg/m³）	27.46	28	-1.93%	相对误差≤±30%	合格
09:20-09:40		27.35	28	-2.32%		
09:53-10:13		29.63	29	2.17%		
08:52-09:12	烟气温度（℃）	42.66	40.3	2.36℃	绝对误差≤±3℃	合格
09:20-09:40		42.74	40.9	1.84℃		
09:53-10:13		41.65	41.0	0.65℃		
10:25-10:45		41.79	40.5	1.29℃		
10:53-11:13		42.25	41.2	1.05℃		
11:22-11:42		42.20	41.3	0.90℃		
08:52-09:12	含湿量（%）	6.15	6.3	-2.38%	相对误差≤±25%	合格
09:20-09:40		6.20	6.3	-1.59%		
09:53-10:13		5.56	5.7	-2.46%		
10:25-10:45		6.01	6.2	-3.06%		
10:53-11:13		6.01	5.9	1.86%		
11:22-11:42		6.06	6.1	-0.66%		
08:52-09:12	烟气流速（m/s）	4.92	5.07	-2.96%	相对误差≤±12%	合格
09:20-09:40		4.86	4.96	-2.02%		
09:53-10:13		4.23	4.59	-7.84%		
10:25-10:45		4.71	4.83	-2.48%		
10:53-11:13		4.52	4.84	-6.61%		
11:22-11:42		4.82	4.96	-2.82%		

在线监测仪器设备：

设备名称	仪器型号	制造单位
烟尘连续在线监测系统	CM-CEMS-8000-DUST 型	杭州绰美科技有限公司

检 测 结 果

监测时间（2021.12.04）	检测项目	检测结果（硫酸车间（二转二吸尾气））				
		自动监测数据	参比方法数据	误差	评判标准	比对结果
08:40-09:00	二氧化硫（mg/m³）	209.34	204	5.34mg/m³	绝对误差≤±57mg/m³	合格
09:10-09:30		207.06	202	5.06mg/m³		
09:40-10:00		216.39	211	5.39mg/m³		
10:10-10:15		210.89	205	5.89mg/m³		
10:30-10:35		207.15	202	5.15mg/m³		
11:00-11:05		211.37	203	8.37mg/m³		
08:40-09:00	烟气温度（℃）	22.90	23	-0.10℃	绝对误差≤±3℃	合格
09:10-09:30		23.65	24	-0.35℃		
09:40-10:00		24.10	25	-0.90℃		
10:10-10:15		24.82	26	-1.18℃		
10:30-10:35		25.84	27	-1.16℃		
11:00-11:05		26.73	28	-1.27℃		
08:40-09:00	含湿量（%）	2.35	2.4	-0.05%	绝对误差≤±1.5%	合格
09:10-09:30		2.25	2.3	-0.05%		
09:40-10:00		2.52	2.5	0.02%		
10:10-10:15		2.43	2.5	-0.07%		
10:30-10:35		2.37	2.5	-0.13%		
11:00-11:05		2.24	2.3	-0.06%		
08:40-09:00	烟气流速（m/s）	8.71	8.93	-2.46%	相对误差≤±12%	合格
09:10-09:30		8.91	9.07	-1.76%		
09:40-10:00		9.18	9.28	-1.08%		
10:10-10:15		9.18	9.30	-1.29%		
10:30-10:35		9.33	9.44	-1.17%		
11:00-11:05		8.20	8.48	-3.30%		

在线监测仪器设备：

设备名称	仪器型号	制造单位
烟气颗粒物/SO_2/NO_2/O_2/流速连续监测系统	EM-S 型	杭州泽天科技有限公司

检测方法项目仪器一览表

参比项目	方法依据	仪器设备
颗粒物	《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	ATY224 万分之一天平
烟气温度		GH-60E 自动烟尘烟气测试仪、YQ3000-D 型自动烟尘烟气测试仪
含湿量		
烟气流速		
二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》HJ 57-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪

执行标准

检测项目			技术要求
气态污染物 CEMS	二氧化硫	准确度	排放浓度≥250μmol/mol（715mg/m³）时，相对准确度≤15%
			50μmol/mol（143mg/m³）≤排放浓度<250μmol/mol（715mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（57mg/m³）
			20μmol/mol（57mg/m³）≤排放浓度<50μmol/mol（143mg/m3）时，相对误差不超过±30%
			排放浓度<20μmol/mol（57mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（17mg/m³）
颗粒物 CEMS	颗粒物	准确度	排放浓度>200mg/m³时，相对误差不超过±15%
			100mg/m³<排放浓度≤200mg/m³时，相对误差不超过±20%
			50mg/m³<排放浓度≤100mg/m³时，相对误差不超过±25%
			20mg/m³<排放浓度≤50mg/m³时，相对误差不超过±30%
			10 mg/m³<排放浓度≤20mg/m³时，绝对误差不超过±6 mg/m³
			排放浓度≤10mg/m³，绝对误差不超过±5 mg/m³
流速 CMS	流速	准确度	流速>10m/s 时，相对误差不超过±10%
			流速≤10m/s 时，相对误差不超过±12%
温度 CMS	温度	准确度	绝对误差不超过±3℃
湿度 CMS	湿度	准确度	烟气湿度>5.0%时，相对误差不超过±25%
			烟气湿度≤5.0%时，绝对误差不超过±1.5%
注：以上各参数区间划分以参比方法测量结果为准			

**********报告结束**********