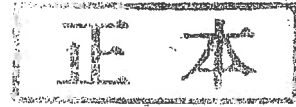




2014100381U



# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

(2016) 国泰监测. 常 (验) 字第 (201610134) 号

项目名称: 常熟科盈复合材料有限公司  
 扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目

---

建设单位: 常熟科盈复合材料有限公司

---



江苏国泰环境检测有限公司

2016年12月13日

承担单位：江苏国泰环境监测有限公司

项目负责人：吴向荣（验监）证字第 200302056 号

报告编写：

报告审核：

报告审定：



现场监测负责人：吴向荣（验监）证字第 200302056 号

现场采样负责人：司英鹏

实验分析负责人：赵秋霞

江苏国泰环境监测有限公司（负责单位）

电话：0510-86130013

邮编：214400

地址：江阴市城东街道东盛路 41 号

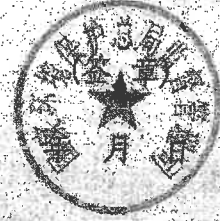
项目负责人、报告编写人及现场监测负责人证书：



吴向梁同志于2005年9月20日至2005年9月25日参加国家环境保护总局第二期建设项目竣工环境保护验收监测人员培训，学习期满，经考核，成绩合格，特发此证。

单位：江苏泰环境检测中心

(验监) 证字第20050926号



## 工作证明

兹证明吴向荣（身份证号码：360102194809096317），系我单位正式员工，自2016年3月4日入职，现任我公司总工程师一职。

特此证明！

江苏国泰环境检测有限公司

2016年8月



联系人：吴晴

电话：0512-52337175

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目				
建设单位名称	常熟科盈复合材料有限公司				
建设项目地点	常熟市东南经济开发区银环路				
建设项目性质	新建 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 扩迁建 迁建 (划 <input checked="" type="checkbox"/> )				
生产能力	产品名称	设计生产能力		实际生产能力	
	外墙保温板粘合材料	3万吨/年		3万吨/年	
环评时间	2011.9	开工日期	2012.1		
现场监测时间	2016.10.28~2016.10.29				
联系人	王平坚	联系电话	13506231128		
环评报告表审批部门	常熟市环境保护局	环评报告编制单位	常熟市环境科学研究所		
投资总概算	300万元	环保投资总概算	11万元	比例	3.67%
实际总投资	80万元	实际环保投资	3万元	比例	3.75%

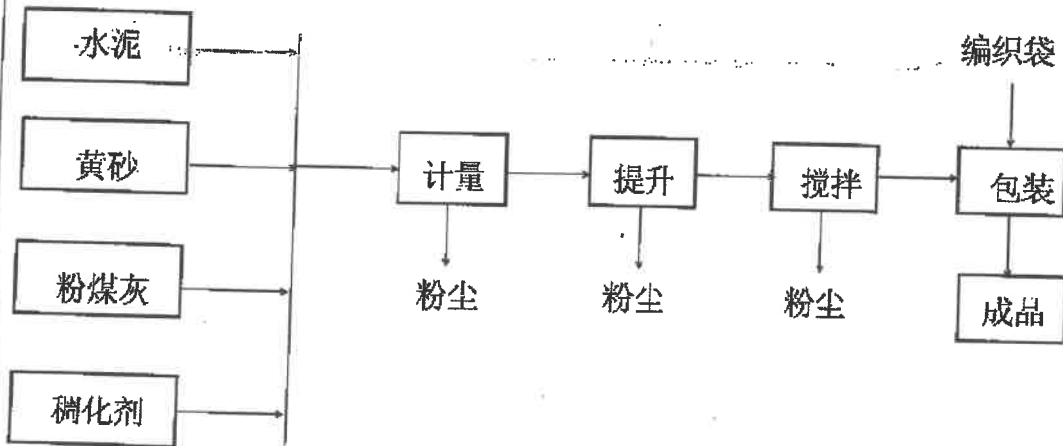
备注：环保投资详见附件4

常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目  
竣工环保验收监测报告表

验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《建设项目环境保护管理条例》，国务院（1998）第 253 号；</li> <li>2. 《建设项目环境保护设施竣工验收管理办法》，国家环境保护总局（2001）13 号令；</li> <li>3. 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》，江苏省环保厅 苏环办（2006）2 号；</li> <li>4. 《江苏省环境保护工程（设施）竣工验收办法》苏环委（1994）12 号；</li> <li>5. 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122 号）；</li> <li>6. 《关于加强污染防治设施竣工验收监测的通知》苏环（1996）168 号；</li> <li>7. 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》苏环规（2015）3 号；</li> <li>8. 《关于委托部分建设项目竣工环境保护验收工作的通知》苏环办（2015）250 号；</li> <li>9. 常熟市环境科学研究所编制《常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目环境影响报告表》2011 年 9 月；</li> <li>10. 《关于常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目环境影响报告表的批复》常环计（2012）23 号；</li> <li>11. 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；</li> <li>12. 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）（试行）；</li> <li>13. 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）；</li> </ol>
验收监测标准、级别	<p>废气监测</p> <p>《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准</p> <p>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/T 16157-1996）</p> <p>颗粒物：《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）</p> <hr/> <p>噪声监测</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准</p>

表二、主要生产及工艺流程

一、生产工艺及产污环节流程



二、主要污染工序

(1) 废水：本项目废水主要为职工生活污水，无生产废水产生。职工生活污水接入东南开发区污水管网，由凯发新泉水务（常熟）有限公司进行处理。

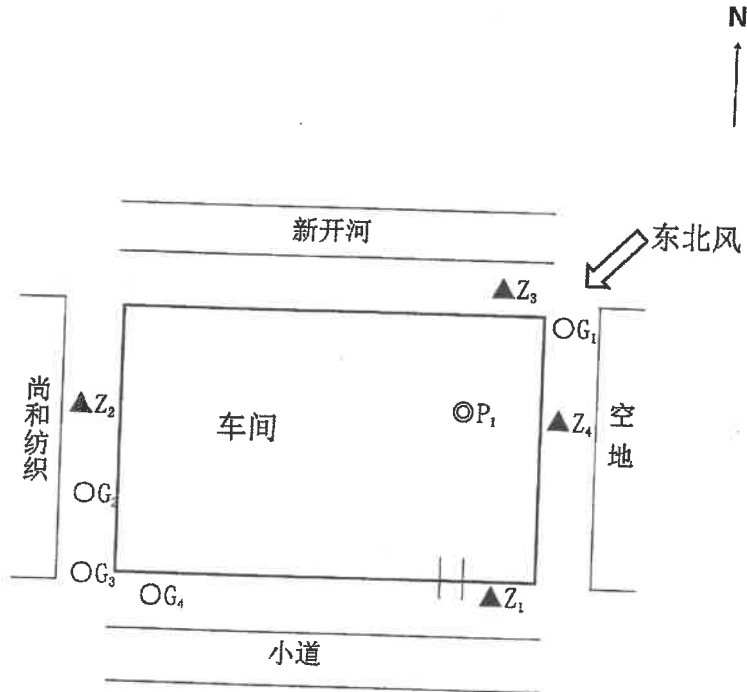
(2) 废气：本项目废气主要为水泥及粉煤灰料仓进出料、黄砂进料及提升、原料搅拌等工序产生的粉尘，收集后经布袋除尘处理后，尾气通过一根 15m 高的排气筒（1#）排放；部分未被捕集的粉尘在车间以无组织形式排放。

(3) 噪声：本项目噪声主要由各种生产设备运行时产生的，采取减振、隔声措施来降低噪声对周围环境的影响。

(4) 固废：本项目生产过程中产生的固废主要为粉尘、生活垃圾，其中粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由常熟市藕渠保洁服务有限公司清运至常熟市生活垃圾焚烧发电厂焚烧。

### 表三、监测结果

#### 1、监测点位布设图



监测点位布设示意图

注:

- 1、▲厂界噪声监测点位
- 2、◎有组织废气监测点位
- 3、○周界外无组织废气监测点位



## 2、监测点位、项目和频次表

序号	类别	监测点位	监测项目	监测频次
1	有组织废气	1#排气筒（处理设施后）	颗粒物	3次/天，2天
2	无组织废气	上风向1个、下风向3个监控点	颗粒物	4次/天，1天
3	噪声	4个点	厂界昼间噪声	1次/天，2天

### 备注：

1、本项目生活污水接入东南开发区污水管网，由凯发新泉水务（常熟）有限公司进行处理，暂未监测；

2、该企业生产时间为8:00~17:00；

3、由于1#排气筒进口不具备监测条件，故未对其进口进行监测。

常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目  
竣工环保验收监测报告表

3、有组织废气监测结果

污染源名称		进料、计量、提升、搅拌工序		排气筒编号		1#			
净化方式		布袋除尘		监测日期		2016.10.28~2016.10.29			
排气筒高度 (m)		15		排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0079			
类别	测试项目	单位	结果				标准值	评价	
			设施后						
			第一次	第二次	第三次	平均值			
◎P <sub>1</sub> 10.28 检测结果及测试参数	颗粒物	标态浓度	mg/m <sup>3</sup>	56.7	24.5	22.7	34.6	120	达标
		排放速率	kg/h	5.22×10 <sup>-2</sup>	2.27×10 <sup>-2</sup>	2.19×10 <sup>-2</sup>	3.25×10 <sup>-2</sup>	3.5	达标
	温度	℃	27	28	27	27	/		
	流速	m/s	36.2	36.6	37.9	36.9			
	标态流量	Nm <sup>3</sup> /h	920	928	965	938			
	大气压力	kPa	102.1						
	◎P <sub>1</sub> 10.29 检测结果及测试参数	颗粒物	标态浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.54	7.29	5.63	7.49	120
排放速率			kg/h	8.10×10 <sup>-3</sup>	5.74×10 <sup>-3</sup>	4.72×10 <sup>-3</sup>	6.18×10 <sup>-3</sup>	3.5	达标
温度		℃	26	25	26	26	/		
流速		m/s	33.3	30.8	32.9	32.3			
标态流量		Nm <sup>3</sup> /h	849	788	839	825			
大气压力		kPa	102.1						

#### 4、无组织废气监测结果

监测日期	项目/次数 监测点位		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
			第一次	第二次	第三次	第四次
10.28	OG <sub>1</sub>	上风向	0.105	0.122	0.105	0.087
	OG <sub>2</sub>	下风向	0.212	0.194	0.318	0.194
	OG <sub>3</sub>	下风向	0.264	0.281	0.211	0.193
	OG <sub>4</sub>	下风向	0.174	0.331	0.226	0.261
	最大值		0.331			
	标准值		1.0			
	评价		达标			

#### 5、噪声监测结果

监测点位	监测项目	10月28日	10月29日
		昼间 dB (A)	昼间 dB (A)
		12:56~13:10	09:13~09:26
▲Z <sub>1</sub>	厂界噪声	54.6	54.7
▲Z <sub>2</sub>	厂界噪声	56.0	53.6
▲Z <sub>3</sub>	厂界噪声	57.8	55.4
▲Z <sub>4</sub>	厂界噪声	59.2	56.3
标准值		65	65
评价		达标	达标
气象条件	10月28日	昼间	阴、东北风、风速： 2.0m/s
	10月29日	昼间	阴、东北风、风速： 2.1m/s

### 表四、监测工况及能源消耗情况

1. 验收监测期间(2016.10.28~2016.10.29)常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目日生产能力均达到项目设计生产能力的75%以上,项目生产情况符合验收监测工况要求。

产品名称	验收监测期间生产工况					
	设计年生产能力	年运行时数	日产量	负荷	日产量	负荷
			10月28日		10月29日	
外墙保温板粘合材料	3万吨	300天/ 2400小时	80吨	80%	85吨	85%

备注:项目生产工况由企业提供见附件1

#### 2. 水及能源消耗情况

用电量:27.6万千瓦时/年;用水量:63吨/年

#### 3. 主要原辅材料

序号	物料名称	年消耗值
1	水泥	3600.505吨
2	粉煤灰	2400吨
3	黄沙	22800吨
4	稠化剂	1200吨
5	编织袋	600吨

备注:主要原辅材料见附件2

常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目  
竣工环保验收监测报告表

4. 主要生产设备

序号	设备名称	型号	实际数量 (台/条)	环评设计数量 (台/条)	备注
1	提升机	—	1	1	与环评一致
2	混合机	—	1	1	与环评一致
3	包装机	—	1	1	与环评一致
4	大料仓	—	2	2	与环评一致
5	小料仓	—	0	4	较环评减少 4台
6	计量称	—	1	1	与环评一致
7	除尘器	—	3	2	较环评增加 1台

备注：生产设备见附件3

表五、“环评批复”落实情况

序号	环评批复 常环计(2012)23号要求	落实情况
1	按“雨污分流、清污分流”原则建设排水管网；不得有生产工艺废水排放，生活污水接入区域污水管网进凯发新泉水务(常熟)有限公司集中处理。	按“雨污分流、清污分流”原则建设排水管网；无生产工艺废水排放。职工生活污水已接入东南开发区污水管网，由凯发新泉水务(常熟)有限公司进行处理。
2	加强生产过程管理，减少粉尘无组织排放对周边环境的影响。生产过程中采用密闭的输送、料仓、计量及搅拌等方式，工艺粉尘配套有效集尘处理装置，大气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)。	本项目生产过程中采用密闭的输送、料仓、计量及搅拌等方式，工艺粉尘配套了有效的集尘处理装置。验收监测期间，1#排气筒中颗粒物的排放浓度及排放速率达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 二级标准；无组织排放的颗粒物监控点最高浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值。
3	合理布局，选用低噪音设备并采取有效的消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。	验收监测期间，厂界昼间噪声 $Z_1-Z_2$ 测点均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类排放限值。
4	妥善处置或综合利用各类工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。	本项目生产过程中产生的固废主要为粉尘、生活垃圾，其中粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由常熟市藕渠保洁服务有限公司清运至常熟市生活垃圾焚烧发电厂焚烧。

## 表六、环保检查结果

### 1、固体废弃物综合利用处理

本项目生产过程中产生的固废主要为粉尘、生活垃圾，其中粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由常熟市藕渠保洁服务有限公司清运至常熟市生活垃圾焚烧发电厂焚烧。（环卫有偿服务协议书见附件8）。

### 2、绿化、生态恢复措施及恢复情况

本项目占地面积800m<sup>2</sup>，其中环保投资占总投资的3.75%。

### 3、环保管理制度及人员责任分工

公司制定了环境管理制度（环境管理制度见附件5）。

### 4、监测手段及人员配置

/

### 5、应急计划

/

### 6、存在的问题

/

### 7、其它

/

## 表七、验收监测结论及建议

### 验收监测结论:

1、废水:本项目废水主要为职工生活污水,无生产废水产生。职工生活污水已接入东南开发区污水管网,由凯发新泉水务(常熟)有限公司进行处理。

2、废气监测结论:本项目废气主要为水泥及粉煤灰料仓进出料、黄砂进料及提升、原料搅拌等工序产生的粉尘,收集后经布袋除尘处理后,尾气通过一根15m高的排气筒(1#)排放;部分未被捕集的粉尘在车间以无组织形式排放。验收监测期间,1#排气筒中颗粒物的排放浓度及排放速率达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级标准;无组织排放的颗粒物监控点最高浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值。

3、噪声监测结论:验收监测期间,厂界昼间噪声 $Z_1-Z_4$ 测点均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类排放限值。

4、固体废弃物:本项目生产过程中产生的固废主要为粉尘、生活垃圾,其中粉尘收集后回用于生产;生活垃圾由常熟市藕渠保洁服务有限公司清运至常熟市生活垃圾焚烧发电厂焚烧。

本次验收监测的结论是在建设方提供的生产工况下及本报告表所注明监测时段采样的情况下得出的,建设单位对本次验收监测过程中所提供资料的真实性负责。

### 建议:

应加强日常运行管理,严格执行“三同时”要求,减少噪声对周围环境的影响,加强废气的污染防治工作,加强车间通风,确保废气达标排放,强化固废管理,加强事故风险的防范措施,防止污染事故的发生。



## 注 释

本报告表应附以下的附件：

附件 1、企业生产工况表；

附件 2、主要原辅材料消耗表；

附件 3、生产设备一览表；

附件 4、环保投资明细表；

附件 5、环境保护管理制度；

附件 6、服务委托书；

附件 7、证明；

附件 8、环卫有偿服务协议书；

附件 9、环境影响报告表的批复；

附件 10、总量核算表。

### 建设项目环保设施竣工验收监测工况表

受检单位:常熟科盈复合材料有限公司 联系人:王平坚 电话:13506231128

主要产品名称		设计生产能力	
1、外墙保温板粘合材料		3万吨	
2、			
3、			
4、			
5、			
全年生产天数	300	年生产时间 (h)	2400
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
2016. 10. 28	1、外墙保温板粘合材料	80吨	80%
	2、		
	3、		
	4、		
	5、		
2016. 10. 29	1、外墙保温板粘合材料	85吨	85%
	2、		
	3、		
	4、		
	5、		

监测人员:

厂方人员:



# 主要原辅材料消耗表

序号	名称	年消耗值	备注
1	水泥	3600.505吨	
2	粉煤灰	2400吨	
3	黄沙	22800吨	
4	稠化剂	1200吨	
5	编织袋	600吨	



(盖章)

单位：常熟科盈复合材料有限公司

# 生产设备一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	变化量
1	提升机	1台	1台	0
2	混合机	1台	1台	0
3	包装机	1台	1台	0
4	大料仓	2台	2台	0
5	小料仓	4台	0台	-4
6	计量称	1台	1台	0
7	除尘器	2台	3台	+1



单位：常州恒生复合材料有限公司

## 环保投资明细表

设施名称	建成时间	投资金额 (万元)	备注
污水处理费用		1	
垃圾处理费用		2	

合计



(盖章)

单位：常熟科盈复合材料有限

# 常熟科盈复合材料有限公司

## 环境保护管理制度

为认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律、法规，切实做好企业环保工作，我公司根据常熟市环保局的有关要求，结合企业谋求自身长期发展需要，特制定本制度：

一、加强学习，提高意识。认真学习国家有关环境保护方面的法律、法规和方针、政策，切实提高全公司的环保意识。组织环保设备管理及操作人员学习环保设备的操作规程，每年不少于两次。

二、建立机构、加强领导。建立环境保护管理领导小组，以公司总经理为组长，各部门负责人为成员的领导管理体系。领导小组负责全厂的环境保护工作，组织全厂职工学习有关环保知识；制订环保制度、计划；负责重大环保项目的实施；制订环保规章制度；组织对各有关部门的考核与奖惩等。

三、建立健全环保目标责任制，并进行考核。每年初制订环保目标，并分解到各部门。领导小组对全厂目标负责，部门负责人对本部门目标负责。年终进行考核，按结果奖罚。

四、加强宣传教育，营造良好氛围。采用多种定期不定期进行环保知识教育、培训。利用板报、文艺活动等多种形式宣传环保知识和技术，新职工进厂进行环保教育，老职工进行不定期教育，对环保设施操作工送有关单位进行培训，不断提高职工的环保意识和技能，营造一个良好的氛围。

五、加强环保设施建设，优化工作环境。在各关键工序上按环保设备设计方案安装设施，各环保设备由专职的环境保护设施操作工作严格按照操作规程操作。环保设备每月进行一次常规检查，做好维护工作。每半年进行一次环保设施的整修、维护，确保设施的完好及处理效果。

六、加强环境卫生，坚持文明生产。搞好室内外卫生，每天下班后都要打扫卫生。

七、配合环境管理单位做好环境监测监控工作，及时按照上级环境监测和环境管理单位要求，做好监测的前期准备工作。



# 委 托 书

江苏国泰环境监测有限公司

按照《建设项目环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局第 13 号令）规定，常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目及相关环保设施已建成并正常运行，符合环境保护验收要求，现委托贵单位给予该项目环境保护竣工验收监测（调查）。

常熟科盈复合材料有限公司（章）



2016 年 10 月 17 日

# 证 明

常熟科盈复合材料有限公司所产生生活污水接东南开发区污水管网，由凯发新泉水务(常熟)有限公司进行处理。

特此证明！

江苏省常熟东南经济开发区

2009. 6. 11

+



# 收集垃圾协议

甲方：常熟市华泰环卫设备有限公司

乙方：常熟市科盛复合材料有限公司

单位地址：金环路28号

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

为切实加强环境卫生的质量管理，进一步提升环境总体卫生水平，双方拟定依下列条件将乙方所产生的生活垃圾由甲方负责清运，为明确双方在垃圾处理过程中的权利、义务，特订立本协议。

一、废弃物名称：生活垃圾

二、运输时间及方式：装运时间安排在每天清运，乙方垃圾必须入桶并且拖至指定地点。

三、垃圾桶数量：甲方负责将乙方核定的      只垃圾桶内的垃圾进行收集清运，每天收集一次。

四、协议起始时间：从2018年11月1日至2018年12月31日止。

五、费用：人民币10000元/年（      元/桶/天），费用年终前支付一次。如超过核定数量的，应另外计算清运劳务费。

六、本协议一式二份，甲乙双方各持一份（签字盖章后生效）。

甲方（代表签字）：      

日期：15/10/2018



乙方

日期：      



2018.1.20

# 常熟市环境保护局文件

常环计〔2012〕23号

## 关于常熟科盈复合材料有限公司 扩建年产3万吨外墙保温板粘合 材料项目环境影响报告表的批复

常熟科盈复合材料有限公司：

根据你单位委托常熟市环境科学研究所编制的《常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目环境影响报告表》的评价结论，你公司在东南经济开发区扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目是可行的，要求严格按环境影响报告表所述落实各项污染防治措施，并着重注意以下几个方面：

一、按“雨污分流、清污分流”原则建设厂区排水管网；不得有生产工艺废水排放，生活污水接入区域污水管网进凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理。

二、加强生产过程管理，减少粉尘无组织排放对周边环境的影响。生产过程中采用密闭的输送、料仓、计量及搅拌等方式，工艺粉尘配套有效集尘处理装置，大气污染物排放执行《大气污染物综

合排放标准》GB16297-96表2二级标准。

三、合理布局，选用低噪音设备并采取有效的消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

四、妥善处置或综合利用各类工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

五、项目建成投产前须向我局提出试生产申请，试生产期3个月内应向我局申请该项目竣工的环境保护验收。

六、请市环境监察大队加强对项目建设期和试生产期的环境现场监督管理，东南经济开发区加强对项目的跟踪检查。

七、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

二〇一



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：市发改委，常熟东南经济开发区，本局有关科、室、中心、大队、站

常熟市环境保护局

2012年1月20日印发

共印：11份

总量核算表

总量核算表		
污染物名称	本项目废气	
	本期项目实际排放量 (t/a)	本期项目核定排放总量 (t/a)
颗粒物	0.046	0.505
说明：本次针对有组织废气中的颗粒物进行核算。		
	本项目固废	
	本期项目实际排放量 (t/a)	本期项目核定排放总量 (t/a)
生活垃圾	0	0
一般固废	0	0

## 说明

由于现场条件制约,常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨  
外墙保温板粘合材料项目不具备有组织废气进口采样条件。

特此说明!



# 《常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定,常熟科盈复合材料有限公司于 2018 年 6 月 13 日组织环评单位(常熟市常诚环境技术有限公司(原常熟市环境科学研究所))、验收监测单位(江苏国泰环境监测有限公司)的代表以及 2 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目”进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《竣工环境保护验收监测报告表》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、环境影响报告表及常熟市环保局审批意见等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出竣工环境保护验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:常熟市东南经济开发区银环路,占地面积 800m<sup>2</sup>。

建设规模及主要建设内容:本项目为扩建项目,配置提升机 1 台、混合机 1 台、包装机 1 台、大料仓 2 台、计量器 1 台、除尘器 3 台,年产外墙保温板粘合材料 3 万吨。

本项目新增员工 6 人,年工作 300 天,一班制,每班工作 8 小时,年生产 2400 小时。

### (二)建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于 2011 年 9 月编制完成,2012 年 1 月取得常熟市环境保护局批复(常环计[2012]23 号)。2012 年 1 月开工建设,2016 年 10 月竣工投入试生产,2016 年 12 月完成了竣工环境保护验收监测报告编制。

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三)投资情况

本项目实际总投资 80 万元人民币,其中环保投资 3 万元,占总投资的 3.75%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为“常环计[2012]23号”批复对应的“常熟科盈复合材料有限公司扩建年产3万吨外墙保温板粘合材料项目”生产设备及公辅设施，项目年产外墙保温板粘合材料3万吨。

#### 二、工程变动情况

实际建设与环评内容相比，主要是生产设备变动：环评中项目设置小料仓4台，除尘器2台；现实际未设置小料仓，除尘器设置3台。

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)，以上变化不属于重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一)废水

本项目无生产废水产生，生活污水经市政管网接入凯发新泉水务(常熟)有限公司处理，已提供污水接管证明。

##### (二)废气

本项目废气主要为水泥及粉煤灰料仓进出料、黄沙进料提升等工序产生的粉尘，水泥及粉煤灰料仓进出料产生的粉尘经自带布袋除尘器处理后无组织排放；黄沙进料提升过程产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过1根15m高排气筒排放。未捕集的粉尘在车间以无组织形式排放。

本项目已设3台布袋除尘器、1个15m高排气筒。

##### (三)噪声

本项目噪声主要各生产设备运行时产生的噪声，主要降噪措施：选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振等。

##### (四)固体废物

本项目产生的固废主要为布袋除尘器收集的粉尘及生活垃圾，粉尘厂内回用，生活垃圾由常熟市藕渠保洁服务有限公司清运至常熟市生活垃圾焚烧发电厂焚烧。已提供生活垃圾清运协议。

#### 四、环境保护设施调试效果

江苏国泰环境监测有限公司于2016年10月28日-29日对本项目进行现场验收监测，并根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测

报告表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

#### (一)工况

公司生产设备、环保设施正常运行，外墙保温板粘合材料生产负荷为 80-85%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

#### (二)废气

本项目废气排气筒中颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准。

厂界无组织监控点颗粒物最大监测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值。

#### (三)噪声

厂界昼、夜噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。

#### (四)污染物排放总量

根据本次验收监测结果计算，本项目年排放粉尘满足环评中核算的粉尘排放总量要求。

### 五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“常熟科盈复合材料有限公司扩建年产 3 万吨外墙保温板粘合材料项目”竣工废水、废气环保设施验收合格。

### 六、后续要求

加强布袋除尘器运行维护，及时清理粉尘，确保其达到设计的处理效率，减少粉尘排放量。

### 七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。