

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称： 年产25000立方米复合硅酸盐板项目

建设单位（盖章）： 廊坊盛百达保温材料有限公司



编制日期：2017年8月

国家环境保护总局制



B171039

建设项目环境影响评价资质证书

机构名称：北京文华东方环境科技有限公司
住 所：北京市大兴区魏善庄镇后大营村村委北 200 米
法定代表人：韩朋
资质等级：乙级
证 号：国环评证 乙字第 1055 号
有 效 期：2016 年 5 月 25 日至 2018 年 5 月 24 日
评价范围：环境影响报告书乙级类别 — 冶金机电；交通运输***
 环境影响报告表类别 — 一般项目；核与辐射项目***

年产25000立方米复合硅酸盐板项目



项目名称：年产25000立方米复合硅酸盐板项目

文件类型：环境影响报告表

适用的评价范围：一般项目

法定代表人：韩朋  (签章)

主持编制机构：北京文华东方环境科技有限公司 (签章)

年产25000立方米复合硅酸盐板项目

环境影响报告表编制人员名单表

编制主持人		姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	专业类别	本人签名
		韩朋	HP0006954	B105503803	冶金机电	
主要编制人员情况	序号	姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	编制内容	本人签名
	1	韩朋	HP0006954	B105503803	工程分析、主要污染物产生及排放情况、环境影响分析、环境保护措施、环境简况、环境质量状况、适用标准、结论与建议	

建设项目基本情况

项目名称	年产 25000 立方米复合硅酸盐板项目					
建设单位	廊坊盛百达保温材料有限公司					
法人代表	刘伟华		联系人		刘伟华	
通讯地址	大城县留各庄镇蒲塔村					
联系电话	13831609685		传 真		邮政编码	065900
建设地点	大城县留各庄镇蒲塔村西					
立项审批部门	--		批准文号		--	
建设性质	新建■ 改扩建□ 技改□		行业类别 及代码		隔热、隔音材料制造 业 C3034	
占地面积 (平方米)	2666		绿地面积 (平方米)		--	
总投资 (万元)	400	其中环保投资 (万元)		24	环保投资占 总投资比例	6%
评价经费 (万元)		预期投产日期				

工程内容及规模:

一、项目由来

廊坊盛百达保温材料有限公司年产 25000 立方米复合硅酸盐板项目（以下称“本项目”）于 2010 年建成，未进行环境影响评价工作，属于未批先建项目。大城县环保局于 2017 年 1 月 12 日对项目进行了处罚。廊坊盛百达保温材料有限公司属于乡镇保留企业，已取得镇政府出具的保留证明。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 253 号令）以及《建设项目环境影响评价分类管理目录》中的有关规定，本项目建设应编制环境影响报告表。廊坊盛百达保温材料有限公司委托我单位承担本项目的的环境影响报告表编制工作。我单位接受委托后，通过现场踏勘、测量和资料收集的基础上编制完成了本报告表，上报大城县环境保护局审批，作为项目建设管理的依据。

二、项目产业政策及选址分析

1、产业政策符合性分析

本项目为隔热和隔音材料制造，不属于《产业结构调整指导目录》（2011 年本，2013 年修订）中的限制和淘汰类别，不含该名录限制和淘汰类生产工艺和设备。根据《河北省人民政府办公厅 关于印发河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）的通知》（冀政办发〔2015〕7 号），本项目不属于河北省新增限制和淘汰类

项目，且项目已取得大城县发展改革局出具的符合产业政策的证明。因此，本项目符合国家和地方相关产业政策要求。

2、选址合理性分析

本项目选址位于大城县留各庄镇蒲塔村西侧，厂址中心地理坐标为东经 116°27'3.18"，北纬 38°34'0.57"。项目东侧为空地，南侧为乡村道路，西侧和北侧均为廊坊隆泰鑫博防火材料有限公司。根据国土资源局出具的证明，本项目所占土地地类为建设用地；大城县留各庄镇村镇规划管理出具证明本项目用地符合大城县留各庄镇土地利用及总体规划。本项目所在地交通发达，地理位置优越，周围无饮用水水源保护区、珍稀动、植物资源、重点文物、自然保护区、生态敏感区等环境敏感区域。项目地理位置见附图 1，周围情况见附图 2。

三、项目概况

1、项目基本情况

项目名称：年产 25000 立方米复合硅酸盐板项目。

建设单位：廊坊盛百达保温材料有限公司。

建设性质：新建（完善手续）。

建设地点：大城县留各庄镇蒲塔村西。

项目投资：本项目投资总额 400 万元，其中环保投资 24 万元，占总投资的 6%。

2、建设规模及内容

本项目总占地面积 2666m²，建筑面积为 1600m²。主要建构筑物见表 1，项目工程组成见表 2。

表 1 主要建筑物一览表

序号	名称	占地面积, m ²	建筑面积, m ²
1	1#生产车间	700	700
2	2#生产车间	150	150
3	1#库房	400	400
4	2#库房	250	250
5	办公用房	100	100
6	道路及空地	1066	
合计		2666	1600

3、生产规模及产品方案

本项目产品为复合硅酸盐板，设计总产能为年产 25000 立方米，产品类型有普通硅酸盐保温板、憎水硅酸盐板和硅酸盐管

4、生产设备

本项目主要生产设备详见表 2。

表 2 主要生产设备一览表

设备名称	单位	数量	备注
打浆机	个	14	/
生产炉窑	条	2	生产普通硅酸盐板产品
生产炉窑	条	1	约 4.5 米，憎水硅酸盐板产品
生产炉窑	条	1	约 9 米，硅酸盐管产品
燃气热风炉（燃烧机）	台	7	/
引风机	台	5	/
模具车	辆	250	/
模具	套	5000	/

5、原、辅材料及用量

本项目主要原、辅助材料及其用量详见表 3。

表 3 原辅材料消耗量估算表

序号	名称	单位	年耗量	备注
1	海泡石	t/a	250	外购
2	矿物棉	t/a	750	外购
3	矿石粉	t/a	75	外购
4	白乳胶	t/a	10	外购
5	疏水剂	t/a	50	外购

主要原辅材料理化性质：

海泡石：是一种具层链状结构的含水富镁硅酸盐黏土矿物。斜方晶系或单斜晶系，一般呈块状、土状或纤维状集合体。颜色呈白色、浅灰色、暗灰、黄褐色、玫瑰红色、浅蓝绿色。新鲜面为珍珠光泽，风化后为土状光泽。硬度 2~3，密度 2~2.5g/cm³。具有滑感和涩感，粘舌。干燥状态下性脆。收缩率低，可塑性好，比表面大，吸附性强。溶于盐酸、质轻。海泡石还具有脱色、隔热、绝缘、抗腐蚀、抗辐射及热稳定等性能。

矿物棉、矿石粉：属于硅酸盐类矿物，化学成份 $Mg_6[Si_4O_{10}][OH]_8$ ，含有氧化镁、铝、钾、铁、硅等成分。多数为白色，也有灰、棕、绿色。纤维状集合体。丝绸光泽。硬度 2.5~3，比重 2.5~3。具有耐火、耐碱性能，但溶于盐酸。

白乳胶：别名聚醋酸乙烯胶粘剂，是醋酸乙烯单体在引发剂作用下经聚合反应而制得的一种热塑性粘合剂。主要成份为聚醋酸乙烯酯、水。可常温固化、固化较快、粘接强度较高，粘接层具有较好的韧性和耐久性且不易老化。