

合肥西良建材有限公司新型环保型预拌砂浆及商品混凝土生产项目（阶段性）竣工环境保护验收专家组意见

2021 年 11 月 6 日，合肥西良建材有限公司在肥西县主持召开了《合肥西良建材有限公司新型环保型预拌砂浆及商品混凝土生产项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“报告表”）技术咨询会。参加会议的有安徽应天环保科技咨询有限公司（编制单位）、安徽恩测检测技术有限公司（检测单位）等单位的代表共 8 名，会议邀请 3 名专家组成技术咨询组（名单附后）。与会代表踏勘了项目现场，在听取了建设单位关于项目建设与运营基本情况的介绍和编制单位对报告表编制内容的汇报后，经认真讨论评议，形成竣工环境保护验收专家组意见如下：

一、项目基本情况

合肥西良建材有限公司于 2014 年 12 月委托广州市环境保护工程设计院有限公司编制《新型环保预拌砂浆及商品混凝土生产项目环境影响报告表》，并于 2014 年 12 月 18 日取得了原肥西县环境保护局的批复意见，批文号：肥环建审【2014】280 号。因生产需要企业增加外加剂复配车间，并于 2020 年 8 月委托合肥颖淼环境有限公司编制《增设混凝土外加剂生产线技术改造项目环境影响报告表》，于 2020 年 8 月 31 日取得了原肥西县环境保护局的批复意见，批文号：肥环建审【2020】108 号。

2014 年 12 月，合肥西良建材有限公司的新型环保预拌砂浆及商品混凝土生产项目的产品方案为：年产 40 万方商品混凝土和 60 万吨预拌砂浆，其中 60 万吨的预拌砂浆均为干粉砂浆；年产 40 万方商品混凝土系采用——水泥、黄沙、石子、矿粉、粉煤灰、外加剂等进行计量、投料后，加水进行搅拌生成成品商品混凝土后外售，生产过程中废气主要有粉尘产生；年

产 60 万吨预拌砂浆，系采用——水泥、黄砂、矿粉、粉煤灰、外加剂等作为原料，首先采用直燃式天然气热风炉对黄砂进行烘干，然后对各物料进行计量、投料后，直接进行干混后生成预拌砂浆（干粉砂浆）打包后外售，生产过程中废气主要有粉尘和天然气燃烧废气产生。

目前，项目区因区域天然气管道未铺设，直燃式天然气热风炉无法使用，从而无法对黄砂进行烘干，因此企业将已建的预拌砂浆生产线用于湿混预拌砂浆生产，形成年产 60 万吨湿混预拌砂浆，湿混预拌砂浆系采用——水泥、黄砂、外加剂等进行计量、投料后，加水进行搅拌生成成品湿混预拌砂浆后采用专用搅拌罐式运输车外运出售，生产过程中废气仅有粉尘产生，无天然气燃烧废气产生。

根据生态环境部办公厅发布的《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》”（环办环评函[2020]688 号），经逐条比对可知：项目的建设实施过程中，因干混预拌砂浆改成湿混预拌砂浆，添加了搅拌用水，从而水泥、黄砂等粉状物料相应减少了；项目减少了黄砂烘干工艺，因无天然气燃烧过程，故无天然气燃烧废气产生；再者因加水进行搅拌且粉状物料使用量减少，从而生产过程中粉尘产生量相应减少；因此，项目不属于重大变动。

二、《合肥西良建材有限公司新型环保型预拌砂浆及商品混凝土生产项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》框架结构完整，项目主要生产设施与环保设施均已建成且可正常运行，从而满足竣工环境保护验收要求，建议项目可通过验收。

三、经现场查看，企业需整改内容如下：

1、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 修改单中的相关要求规范危废暂存间建设。补充规范的危废处置协议。

2、补充完善排污口标识标志(雨污排放口、危险废物暂存间);规范标识牌设置。

3、企业运营期应加强厂内职工环保意识,加强厂区内部管理,确保各项污染治理设施正常运行且污染物达标排放。

四、验收监测报告表需完善以下内容:

1、进一步细化项目验收范围;更新相关编制依据。核实项目实际产品方案、建设内容及规模。核实项目实际总投资及环保投资。

2、明确验收监测时的工况,按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》完善验收监测报告表内容,进一步分析验收监测数据的有效性、可信性。

3、结合企业实际建设情况,核实生产原辅材料的种类及用量,重点关注生产用水量。

4、补污染防治措施工艺说明,明确其设施参数,补其可行性分析。补环保设施及其标识标牌规范化设置现状图片。

专家组:

2021 年 11 月 6 日