

青岛伊戈建材有限公司 年产 5000 吨人造大理石项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 1 月 22 日,青岛伊戈建材有限公司组织了“年产 5000 吨人造大理石项目”竣工环境保护验收会。建设单位、废气污染防治措施设计安装单位(青岛中环国益环境工程有限公司)、《验收监测报告》编制单位(青岛中维安全检测有限公司)的代表和 3 位专家组成验收组(名单附后)。验收组听取了建设单位、《验收监测报告》编制单位关于项目建设及环境保护要求执行情况、验收监测情况的汇报,查阅了环评文件及批复、《验收监测报告》等相关材料,进行了现场核查,经认真讨论和审议,形成验收组意见如下:

一、项目建设情况

青岛伊戈建材有限公司“年产 5000 吨人造大理石项目”位于莱西市姜山镇阳关路 268 号。

2006 年 6 月,青岛理工大学环境评价中心编制完成《青岛伊戈建材有限公司年产 5000 吨人造大理石建设项目环境影响报告表》,2006 年 7 月取得莱西市环境保护局批复(西环评(2006)第 33 号)。

2017 年 12 月,莱西市环保局下达《关于做好环保违规项目“清零”工作综合验收阶段有关工作的通知》(西环委办字[2017]23 号),项目属于“未验先产类环保违规建设项目”中“建设内容与环评批复一致,已向市环保局提出书面验收申请,并进入行政处罚程序”类项目。

项目总投资 900 万美元（约 7200 万人民币），占地面积 23664m²，建筑面积 20000m²，主要建筑包括 3 座 1F 生产车间、1 栋 3F 办公楼及门卫室等。

项目年产人造大理石 5000 吨。

主要生产设备及设施：搅拌釜（加热混合）一台，自动注料机两台，喷胶设备 2 台。

辅助设备：空压机两台、叉车、起重机。

环保设备与设施：布袋除尘器 1 套、“过滤棉+活性炭吸附+UV 光解”装置 2 套，危废暂存间 1 处。

二、项目变更情况

1、燃油锅炉已经拆除。

2、主要生产工序（喷胶、投料、注料、固化、起模、打磨）由敞开式变更为全部设封闭间。

3、有机废气净化装置由 1 套活性炭吸附装置变更为 2 套“过滤棉+活性炭吸附+UV 光解”装置。

4、无生产废水产生，生产废水絮凝沉淀池未建。

5、食堂未建。

项目生产工艺、设备、原料、产品种类及产能未发生变更，废气污染防治措施加强。项目变更不属于重大变动，验收予以确认。

三、污染防治措施

（一）废水

项目无生产废水产生。生活污水排入市政污水管网，进入姜山污水处理厂。

（二）废气

打磨工序在封闭间内进行，打磨产生的含尘废气引入1套布袋除尘器处理后，通过1支15m高排气筒排放。喷胶、固化工序在封闭间内进行，有机废气引入2套“活性炭吸附+UV光解”装置净化处理，尾气合并通过1支15m高排气筒排放。

（三）噪声

主要产噪设备采用了减振、隔声等降噪措施。

（四）固废

设危废暂存间1处。

树脂废包装桶返回生产厂，胶衣废包装桶危废暂存间内暂存，委托大理石粉吨包袋返回生产厂；不合格品、切割打磨下脚料粉碎（外协）后回用，除尘器尘渣回用；生活垃圾环卫部门清运。

四、验收监测结果

青岛中维安全检测有限公司提供的《验收监测报告》（中维环验201712011号）表明，验收监测期间：

工艺废气颗粒物排放浓度满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表1（第三时段）要求，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，非甲烷总烃排放浓度、排放速率满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4标准要求。

颗粒物、非甲烷总烃无组织排放厂界监控浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9标准要求。

污水总排口废水污染物COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮排放浓度

满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级要求。

厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类、4类标准要求。

五、验收结论

项目已经根据莱西市环保局文件(西环委办字[2017]23号)要求履行相关手续,可以验收。

根据《验收监测报告》和现场检查,项目环保手续完备,技术资料齐全,污染防治措施可行,废气、废水、噪声污染物达标排放,符合竣工环境保护验收条件。

验收组同意通过验收。

六、建议和要求

- 1、补充、完善《验收监测报告》。
- 2、规范危废库设置;加强对污染防治措施的运行、维护管理,确保正常运行,各类污染物稳定达标排放。
- 3、按《排污单位自行监测技术指南-总则》(HJ819-2017)要求,完善监测计划,自行进行污染源监测,并做好记录。

验收组:

李洪 宋江 李海 董彩霞
又子、宋

二〇一八年一月二十二日

青岛伊戈建材有限公司
年产 5000 吨人造大理石项目竣工环境保护验收会

验收组签名表

2018.1.22

验收组		姓名	工作单位	职务/ 职称	签名
组长	建设单位	王兰香	青岛伊戈建材有限公司	副厂长	王兰香
	建设单位	宋英	青岛伊戈建材有限公司	办公室主任	宋英
验收组成员	污染防治措施 设计安装单位	董彩霞	青岛中环国益 环境工程有限公司	副经理	董彩霞
	验收监测报告 编制单位	桑运普	青岛中维安全检测 有限公司	总工	桑运普
	专家	单宝田	中国海洋大学	教授	单宝田
	专家	宋少杰	青岛市环境学会	高工	宋少杰
	专家	史本章	青岛理工大学	高工	史本章