

# 唐山盾石干粉建材有限公司剥离废料回收处置系统技改

## 项目竣工（阶段性）环境保护验收意见

2026年3月1日，唐山盾石干粉建材有限公司根据《唐山盾石干粉建材有限公司剥离废料回收处置系统技改项目验收监测》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要内容

1. 建设地点：河北省唐山市丰润区王官营镇，袁各庄村北，中心地理坐标为北纬 39°54'54.582"、东经 118°14'20.740"。项目所在厂区东侧为其他企业闲置厂房，北侧为金隅冀东智联（唐山）物流有限公司，西侧为乡村道路、南侧隔小路为袁各庄村散户。

#### 2. 建设性质：技术改造；

3. 建设内容及规模：项目在现有干粉砂浆生产线前端新增一套剥离废料回收处置系统设备，同时对部分现有废料回收设备进行升级改造。新增设备包括上料斗、破碎机、振动喂料器、筛分机、提升机、皮带输送机、制砂机、废料库等主要设备及辅助设施，并配套除尘设备。本项目建成后，干粉砂浆产品产能不变，同时增加年加工处理矿山剥离废料 50 万吨能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2025年5月，唐山盾石干粉建材有限公司委托陆诗德（唐山）环境科技有限公司编制完成《唐山盾石干粉建材有限公司剥离废料回收处置系统技改项目环境影响报告表》。2025年5月30日唐山市丰润区行政审批局以丰审环字（2025）044号对项目进行审批，取得审批意见，同意项目建设；2025年7月25日，唐山盾石干粉建材有限公司完成排污许可证重新申请（证书编号：911302936011811264001X），2026年2月5日变更了排污许可，有效期至2030年8月5日。

#### （三）投资情况

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

验收专家组成员：

王林  
李金波  
李力军  
李金波  
李力军

本项目为阶段性验收，实际总投资 375 万元，其中环保投资 24 万元，占总投资的 6.4%。

#### (四) 验收范围

本次验收范围为《唐山盾石干粉建材有限责任公司剥离废料回收处置系统技改项目环境影响报告表》和批复所规定的建设内容及其上料斗、颚式破碎机、锤式破碎机、立轴式破碎机、振动筛、提升机、皮带输送机、雾炮等设备。

#### 二、工程变动情况

本次验收为阶段性验收，经现场调查和与建设单位核实，本项目建设情况发生变动如下：

原环评设计上料废气收集后经 1 台风量为 30000m<sup>3</sup>/h 脉冲布袋除尘器处理，由 1 根 15m 高排气筒排放；筛分废气、锤石破碎机废气、立轴式破碎机废气、细颚式破碎机废气、仓顶废气、皮带输送机废气、提升机废气收集后经 1 台风量为 25000m<sup>3</sup>/h 脉冲布袋除尘器处理，由 1 根 15m 高排气筒排放。实际建设制砂机废气、仓顶废气与上料废气收集后经 1 台风量为 35000m<sup>3</sup>/h 脉冲布袋除尘器处理，由 1 根 17m 高排气筒 P1 排放。

对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目的性质、规模、地点和生产工艺未发生变化，环保治理设施调整后未新增污染物种类及排放量不属于重大变更，因此，可以纳入环保竣工验收管理。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废水

本项目洗车废水排入沉淀池沉淀处理之后排入清水池后循环使用。

##### (二) 废气

##### (1) 有组织废气

本项目上料废气、制砂机废气、仓顶废气收集后经 1 台风量为 35000m<sup>3</sup>/h 脉冲布袋除尘器处理，由 1 根 17m 高排气筒 P1 排放；振动喂料机废气、颚式破碎机废气及 1 条皮带输送机废气收集后经 1 台风量为 7000m<sup>3</sup>/h 脉冲布袋除尘器处理，由 1 根 15m 高排气筒 P2 排放；筛分废气、立轴式破碎机废气、细颚式破碎机废气、

验收专家组成员：

李力奇  
王东  
李玲霞

皮带输送机废气、提升机废气经收集后经1台风量为25000m<sup>3</sup>/h脉冲布袋除尘器处理，由1根15m高排气筒P3排放。

#### (2) 无组织废气

本项目无组织废气主要为原料卸车、堆存废气；项目散装物料汽运进厂暂存封闭生产车间内，生产车间设置感应门，卸车在生产车间内进行，企业确保不露天储存及装卸散状物料；设置喷淋抑尘；生产车间安装视频监控设施；机制砂落料废气；机制砂落料过程在封闭4号砂库内进行，4号砂库设置自动感应门，企业确保不露天储存及装卸散状物料；原料库安装视频监控设施；厂区设置洒水车、湿扫车各1辆，对厂区定期清扫洒水，厂区大门口设置洗车平台。

#### (三) 噪声

本项目噪声源主要为制砂机、筛分机等设备运行噪声，工程采取选取低噪声设备、基础减振的降噪措施来控制噪声对周围环境的影响。

#### (四) 固体废物

本项目洗车沉淀池污泥定期清理外售综合利用；布袋除尘器产生的除尘灰集中收集后返回生产工序；废布袋集中收集后外售废品回收站；废润滑油、废油桶暂存危废间内，定期委托有资质单位处理。

### 四、环境保护设施调试效果

2026年01月29日至01月30日，冀检联(唐山)环境检测技术有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收检测并出具检测报告(JL-C-2601053)。验收检测期间，该项目生产设备和环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求，检测结果如下：

#### 1. 废气

##### (1) 有组织废气

验收监测期间，上料、制砂废气排放口颗粒物最大排放浓度为2.9g/m<sup>3</sup>，喂料机、鄂破废气排放口颗粒物最大排放浓度为3.2g/m<sup>3</sup>，破碎、筛分废气排放口颗粒物最大排放浓度为3.4g/m<sup>3</sup>，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1中散装水泥中转站及水泥制品生产最高允许排放浓度10mg/m<sup>3</sup>。

##### (2) 无组织废气

验收监测期间，厂界无组织总悬浮颗粒物1h浓度最大差值为0.249mg/m<sup>3</sup>，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表2颗粒物限值(监

验收专家组成员：

王燕 李力军 李智

王成

李海  
周海

3、加强无组织收集及治理措施。

检修、停运、自主监测计划等。

2、完善企业环境保护管理制度、完善各种环保台帐、操作规程、运行记录、

1、加强环保设施维护保养及正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。

### 七、后续要求

通过竣工环境保护验收。

保护验收监测报告，项目总体满足环评及批复要求，验收工作组认为，该项目可以

“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境

唐山盾石干粉建材有限责任公司剥离废料回收处置系统技改项目执行了环保

### 六、验收结论

小。

空气质量、水环境质量及声环境质量产生影响较小。项目投产后对周围环境影响较

行的治理措施，外排污染物均达标排放，故项目实施后对周围环境所在区域的环境

根据现场检查及验收监测结果可知，本项目废气、噪声、固废均采取了有效可

### 五、工程建设对环境的影响

颗粒物 1.50970764t/a，满足环评总量控制指标颗粒物 3.948t/a 的要求。

根据项目试运行期间污染物排放监测结果，核算企业污染物实际排放量为：颗

#### 4. 污染物排放总量

废油桶暂存危废间内，定期委托乐亭县海畅环保科技有限公司处理。

的除尘灰集中收集后返回生产工序；废布袋集中收集后外售废品回收站；废润滑油、

经现场检查，本项目洗车沉淀池污泥定期清理外售综合利用；布袋除尘器产生

#### 3. 固体废物

55dB (A)；夜间：45dB (A)。

之间，衰各庄噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 1 类区标准；昼间：

该企业噪声敏感点衰各庄昼间噪声值在 53~54dB(A)之间，夜间噪声值在 43~44dB(A)

(GB12348-2008) 2 类标准要求：昼间 60dB (A)，夜间 50dB (A)。验收监测期间，

声值在 46~49dB(A)之间，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

验收监测期间，该企业厂界西、厂界南昼间噪声值在 57~58dB(A)之间，夜间噪

#### 2. 噪声

控点与参照点总悬浮颗粒物 (TSP) 1h 浓度值的差值  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

八、验收人员信息  
(见附件)

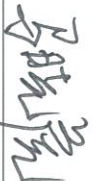
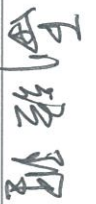


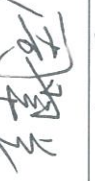

唐山盾石干粉建材有限责任公司  
2026年3月1日

王东  
李力  
陈峰

验收专家组成员:

## 唐山盾石干粉建材有限公司剥离废料回收处置系统技改项目

### 竣工环境保护验收意见

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位		唐山盾石干粉建材有限公司		
检测单位	王杰	冀检联（唐山）环境检测技术有限公司	工程师	
	周翠兰	河北省环境保护产业协会	正高工	
	李力争	唐山市环境监测中心站	正高工	
验收专家	孔令媛	唐山鼎清环保科技有限公司	高工	