

鹤壁太行通用振动机械股份有限公司

年产 30 套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200 套电 厂脱硫废水处理管膜框架项目（一期）

竣工环境保护自主验收意见

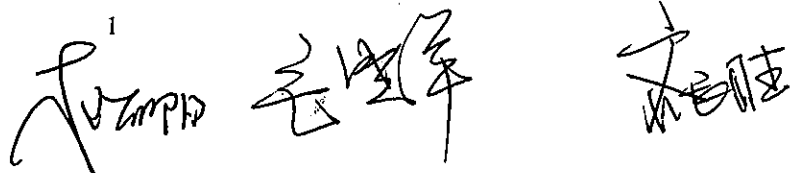
2025 年 7 月 5 日，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司根据《鹤壁太行通用振动机械股份有限公司年产 30 套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200 套电厂脱硫废水处理管膜框架项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设项目进展情况汇报、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

鹤壁太行通用振动机械股份有限公司成立于 2005 年 4 月 29 日，注册资金：17000 万元，公司占地约 36323.42 平方米，项目地址位于鹤壁市金山产业集聚区东杨园区海河路路南、新安江路路北、五岩山路路东，该项目新增用地、新建厂房，建设年产 30 套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200 套电厂脱硫废水处理管膜框架项目。主要生产工艺流程为：原材料→下料→切割→焊接→组装→喷漆→打包仓储。主要设备有：车床、钻床、切割机、焊机及焊烟集中收集处理设备，喷漆房及废气处理设备。公司定员 40 人，均不在厂区内食宿，实行单班 8 小时工作制，年工作日 300 天。公司一期主体工程、公用工程、环保工程已建成投入使用。

（二）建设过程及环保审批情况

The bottom of the page contains three handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right. There are also some faint, illegible markings or stamps near the signatures.

2020年7月，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司委托山东顺泽建设项目管理有限公司编制了《鹤壁太行通用振动机械股份有限公司年产30套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200套电厂脱硫废水处理管膜框架项目环境影响报告表》，鹤壁市生态环境局于2020年7月27日，对该项目环境影响报告表进行批复，批复文号：鹤环监表（2020）087号。2025年6月22日，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司在生态环境部全国排污许可证管理信息平台进行了排污登记，登记编号：91410600773684176U001W。2025年6月，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司开展年产30套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200套电厂脱硫废水处理管膜框架项目（一期）竣工环境保护验收工作。项目立项以来无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目实际总投资1000万元，其中环境保护投资40万元，占实际总投资0.04%。

（四）验收范围

本次验收的范围为鹤壁太行通用振动机械股份有限公司年产30套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200套电厂脱硫废水处理管膜框架项目（一期）的主体工程、环保工程的建设、运行及环保要求的落实情况。

二、项目变动情况

根据项目环评报告及批复内容，经现场调查，本项目一期工程的性质、规模、地点、生产工艺等均未发生变化，企业环评批复油性漆（丙烯酸聚氨酯底漆、丙烯酸聚氨酯面漆、丙烯酸稀释剂）均不使用，依据企业实际，改用环保型水性漆（VOC排放低浓度低），且喷漆工段不连续工作，不适合环评建议RTO处理设施，详见环境保护验收监

测报告变更分析。现治理实施变动为水喷淋塔+光氧催化+活性炭吸附+15m 高排气筒排放，治理效果较好。

综上所述，项目（一期）无重大变动，不属于重大变更项目。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目不产生工业废水，项目排水采用雨污分流、清污分流制，雨水直接排至雨水管网；生活污水水质较为简单，经厂区化粪池预处理后排入市政污水管网，满足淇滨污水处理厂进水水质标准。

2、废气

本项目生产过程中产生的废气主要为焊接工段产生的焊接烟尘和喷漆工段产生的漆雾、二甲苯、非甲烷总烃（有机废气）。

本项目喷漆房设备上方设集气罩，经“水喷淋塔+光氧催化+活性炭吸附”处理设备处理后，废气处理后通过 15m 高排气筒排放。焊接工段产生的焊接烟尘，经焊烟净化器处理后，无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要来源于通风系统、喷漆设备、废气处理设备、风机和电机结构振动等机器设备噪声，噪声值为75~90dB（A）。

通过设备减震，日常维护，封闭厂房等措施，噪声满足环境噪声标准的要求。


四、环境保护设施调试效果

1、监测期间的生产工况

验收监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气监测结果

验收监测期间，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司项目有组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二



级排放标准要求（15m 高排气筒有组织排放颗粒物 $\leq 3.5\text{kg/h}$ 、 120mg/m^3 ），有组织非甲烷总烃、二甲苯排放浓度满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）的要求（非甲烷总烃有组织排放 $\leq 80\text{mg/m}^3$ ；二甲苯有组织排放 $\leq 20\text{mg/m}^3$ ）。

无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值（ 1.0mg/m^3 ）。厂界无组织非甲烷总烃、二甲苯无组织排放浓度满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）附件 2 标准（非甲烷总烃厂界排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$ ，二甲苯厂界排放浓度 $\leq 0.2\text{mg/m}^3$ ），非甲烷总烃同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）表 A.1 标准（监控点处 1h 平均浓度值 $\leq 6.0\text{mg/m}^3$ ，监控点处任意一次浓度值 $\leq 20\text{mg/m}^3$ ）相关要求。

3、废水

验收监测期间，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司项目废水排放满足淇滨污水处理厂进水标准，对周围地表水环境影响较小。

4、噪声监测结果

验收监测期间，鹤壁太行通用振动机械股份有限公司项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求：昼夜 $\leq 65\text{dB (A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB (A)}$ 。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目各项污染物均能够做到达标排放或有效处理处置，项目建设对周围环境影响较小。

六、验收结论及后续要求



鹤壁太行通用振动机械股份有限公司本项目验收过程中，按照环评及其批复要求落实相关环保设施，各项污染物能够实现达标排放或合理处置，项目建设对环境的影响可以接受。

综上所述，验收组同意鹤壁太行通用振动机械股份有限公司根据《鹤壁太行通用振动机械股份有限公司年产 30 套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200 套电厂脱硫废水处理管膜框架项目（一期）通过项目竣工环境保护验收，同时对以下后续要求进行整改完善。

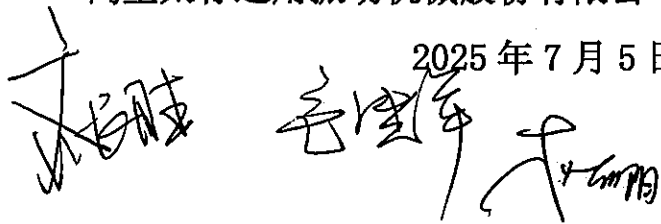
后续要求及建议：

- 1、完善环保管理机构设置及环保管理制度；
- 2、按照规范要求完善危险废物暂存间设置，有序转移；
- 3、完善环保设施标识，操作规程上墙；
- 4、定期打扫厂区及道路，保持干净卫生生产环境。

七、验收人员信息见验收人员签到表

鹤壁太行通用振动机械股份有限公司

2025 年 7 月 5 日



鹤壁太行通用振动机械股份有限公司

年产 30 套大型环保筒仓及条形料场加工平台系统、200 套电厂脱硫废水处理管膜框

项目（一期）竣工环境保护验收专家组名单

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话
建设单位					
专家	李加明	鹤壁信环环保科技有限公司	高工	410321196804996539	1390199787
	李成军	河南恒信环保科技有限公司	高工	410824196803154039	18239223507
	李亚胜	河南殷都环保科技有限公司	高工	410623196902203013	13403926126