

工
业
企
业



基
本
情
况
说
明



前言

工业大气污染治理是全区大气污染防治攻坚战的重要内容，是2019年大气污染防治攻坚战的明确要求，进一步减少工业企业大气污染物排放总量，加快工业企业绿色发展和转型升级，根据安阳市龙安区环境保护防治攻坚战指挥部办公室关于印发《龙安区2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知（龙环攻坚办〔2019〕100号）文件要求，我公司根据自身实际情况，积极对生产过程中各工序、车间等治理实施进行自查，并委托第三方检测机构进行检测。

一、企业基本情况

安阳市定阳冶金耐材有限公司位于西高平村，公司于2012年3月建成投产，企业占地面积2900平方米，主要生产除渣剂，主要除渣剂1条生产线及相关污染治理配套设施。

我公司原有项目《安阳市定阳冶金耐材有限公司3000吨除渣剂扩建项目》于2012年2月编制完成环境影响评价报告登记表，于2012年2月通过安阳市龙安区环境保护局审批（龙环审〔2012〕06号），2013年4月通过安阳市龙安区环境保护局验收（龙环验〔2013〕09号），根据市场需求2017年10月对原有生产线进行技术升级改造，并编制完成《安阳市定阳冶金耐材有限公司年产3000吨除渣剂扩建项目评估报告》。



二、环保设施情况一览表

表 1 环保设施情况一览表

序号	污染源	环保设施
1	搅拌粉尘	集气罩+袋式除尘器+高 15 米排气筒
	烘干废气	
2	分筛粉尘	集气罩+袋式除尘器+高 15 米排气筒

三、有组织污染物防治措施情况一览表

表 2 有组织污染物防治设施情况一览表

类别	污染源	污染物	治理设施
有组织废气	搅拌粉尘	颗粒物	集气罩+袋式除尘器+高 15 米排气筒
	烘干废气		集气罩+袋式除尘器+高 15 米排气筒
	分筛粉尘		集气罩+袋式除尘器+高 15 米排气筒



表 3 无组织排放防治措施对比一览表

序号	工序	防治措施要求	实际建设情况
1	物料储存	所有物料（包括原辅料、半成品、成品）应采用料仓、储罐、料库等方式密闭储存，并配套安装抑尘、除尘设施，厂界内无露天堆放物料。密闭料场必须覆盖所有堆放料区（堆放区、工作区和主通道区）。	厂区所有物料均存放在密闭料场内，厂区内无露天堆放物料。
		密闭料仓或封闭料库内要安装固定的喷干雾装置，干渣堆存要采用干雾抑尘等措施。	料场内增加喷淋设施。
		料库内所有地面完成硬化、料库外所有地面完成硬化或绿化，并保证除物料堆放区域和产生点外，其余区域没有明显积尘。	料场内地面全部硬化，区域内无积尘。
		厂界、车间、料库，通道口安装卷帘门、推拉门等封闭性良好且便于开关的硬质门，在无车辆出入时将门关闭，保证空气合理流动不产生湍流。在满足安全生产的前提下，车间、料库应安装固定窗户，不允许安装活动窗或推拉窗	生产车间、料场均安装推拉门。
		车间各生产工序必须细化功能区，各功能区安装固定的喷干雾抑尘装置，干渣堆存要采用干雾抑尘等措施。禁止物品杂乱存放。车间内配备雾炮装置	对车间内各生产工序进行划分，并配备移动式雾炮。
		物料卸料、上料作业处设置抽风除尘装置或干雾抑尘装置，每个上料口、落料口设置独立的集气罩，且配套的除尘设施不与其他工序混用。如果产生点较小，距离较近确需共用除尘器的，除尘器风量必须满足收尘效果要求，不能有可见烟粉尘外逸。	每个产生点均设置独立的集气罩
		在封闭料库内采用皮带廊输送易产生物料的应对皮带廊进行封闭，输送的含水率大于 5%的湿物料可以不封闭皮带廊。	分筛、搅拌工序进行全密闭物料输送。
		除尘器卸灰不直接卸落到地面，卸灰区封闭。除尘灰采用管状带式输送机、气力输送、罐车等密闭方式运输，禁止二次倒运。	对除尘器卸灰区进行封闭。
		散状物料卸车、上料、配料、输送必须密闭作业。上料仓设置在封闭料库内，上料仓口设置除尘装置或喷干雾抑尘装置；供料皮带机配套全封闭通廊，通廊底部设挡料板，顶部和外侧采用彩钢板或其它形式封闭；转运站全封闭，并设置除尘装置或喷干雾抑尘装置。汽车、火车、皮带输送机等物流输送落料点要	物料卸车、输送均在密闭车间内进行，配备雾炮、喷淋。





	设置集气罩或密闭罩，并配备除尘器。	
	对于确需汽车运输的物料、除尘灰等，应使用封闭车厢或苫盖严密，装载高度最高点不得超过车辆槽帮上沿 40 厘米，两侧边缘应当低于槽帮上缘 10 厘米，苫布边缘至少要遮住槽帮上沿以下 15 厘米，禁止厂内露天转运散状物料。	车辆物料运输时采用帆布封闭车厢。
	由于生产工艺的原因，物料落点无法封闭的，应在物料落点上方安装喷雾抑尘设施，确保落点不产生扬尘。	物料落点配备移动式雾炮，确保落点不产生扬尘。
	物料上料、落料、筛分、混料应在封闭的厂房内进行，所有产尘点安装集气设施和除尘设施	集气罩+袋式除尘器+15 米高排气筒
3	生产工艺过程	生产工序全部在密闭厂房内操作，并配备除尘设备。
	每套环保治理设施设备安装独立电表，需具备运行状态、实时电压、电流、功率数据采集，确保生产工艺设备、废气收集系统以及污染治理设施同步进行。	每套环保设施安装独立的电表
	厂区道路硬化，平整无破损，无积尘，厂区无裸露空地，闲置裸露空地绿化。	厂区道路硬化，平整无破损，无裸露空地，完成空地绿化。
	企业出厂口和料场口对所有车辆车轮、底盘进行冲洗，严禁带泥上路，保证出场车辆车轮车身干净、运行不起尘。洗车平台四周应设置洗车废水收集防治设施。	厂区出入口设置洗车机，对进出车辆进行冲洗。
4	厂容厂貌和车辆	制定清扫管理制度，定期对厂区、车间进行清扫
	制定科学合理的清扫保洁方案，厂区道路、空地面积超过 2000 平方米的应使用新能源车或国五及以上排放标准的机械化清扫车、洒水车、洗扫车等设施，保证路面清洁。新购置清扫、洒水等车辆应符合国六排放标准或新能源车。	原料、成品运输均由社会车辆承担
	运输车辆采用国五及以上燃气、燃油机动车或新能源车运输；不得使用国三及以下燃油燃气货车运输；新购置运输车辆应符合国六排放标准或新能源车。	
	燃油非道路移动机械必须符合国家标准第三阶段排放标准，必须使用国六标准柴油；新增和更换的装卸作业机械采用清洁能源和新能源。	厂区内非道路移动机械燃油符合国家标准第三阶段排放标准，使用国六标准柴油。