**广西壮族自治区生态环境厅关于印发《广西碳酸钙产业高质量发展环境保护准入条件》的通知**

广西壮族自治区生态环境厅关于印发《广西碳酸钙产业高质量发展环境保护准入条件》的通知  
（桂环规范〔2021〕9号）

各市、县人民政府，自治区各有关部门：  
　　经自治区人民政府同意，现将《广西碳酸钙产业高质量发展环境保护准入条件》印发给你们，请认真贯彻执行。

广西壮族自治区生态环境厅  
　　2021年12月30日

广西碳酸钙产业高质量发展环境保护准入条件

**一、**总体要求  
　　以习近平生态文明思想为指导，按照自治区党委、自治区人民政府工作部署，严格规范碳酸钙产业从资源开采、产品生产和运输全过程生态环境污染防治，全力推动资源综合利用、循环利用，大力推进节能减排、清洁生产、低碳发展，促进碳酸钙产业转型升级和高质量发展。

**二、**适用范围  
　　本准入条件适用于广西碳酸钙矿石开采和加工企业，其中碳酸钙加工主要是指重质碳酸钙、轻质碳酸钙、氧化钙和氢氧化钙的生产，不包括砂石、大理石、骨料生产。碳酸钙产业链延伸的人造岗石、塑胶制品、油漆涂料、造纸、橡胶、食品药品、CPVC建材等高附加值产品生产，根据其原料、生产工艺、主要装备、污染特征等情况及相关行业标准、规范要求参照执行。

**三、**选址原则与总体布局  
　　新建、扩建矿山项目选址应符合环境功能区划、国土空间规划和矿产资源规划，满足广西生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单（简称“三线一单”）生态环境分区管控要求；应符合《矿山生态环境保护与污染防治技术政策》（环发〔2005〕109号）等相关政策、文件的选址要求。  
　　新建、扩建矿石加工项目应布设在依法合规设立的具有相关产业定位的工业园区内，所在园区应依法开展规划环境影响评价工作，并与广西“三线一单”做好衔接，落实相应管控要求，完善园区集中供热和环保治理基础设施建设，配套建设污水、固废集中处理设施。入园项目应符合园区规划及规划环评要求。选址和厂区布置不合理的现有企业应根据相关要求，通过“搬迁、转产、停产”等方式进行限期调整，退城进园。

**四、**矿山开采生态环境保护  
　　（一）采石场污染防治。  
　　原则上不得新批准建设采用露天凹陷开采方式的碳酸钙矿山。矿石开采企业须按《砂石行业绿色矿山建设规范》（DZ/T0316-2018）及《砂石矿绿色矿山建设规范》（DB45/T1945-2019）要求建设。  
　　矿区配置洒水车、高压喷雾车等设备，对剥离表土、钻孔、爆破、铲装等生产环节无组织排放的粉尘进行抑尘、降尘；采用水雾增湿除尘穿孔凿岩技术，在输气管道的回风过程中进行收尘；在装载机、破碎机、筛分机、整形机、制砂机、输送机端口等连续产生粉尘部位安装高效除尘装置；采场设置截排水设施、初期雨水沉淀池、事故应急池，采场内初期雨水经沉淀处理后尽可能全部回用于工作面、表土场、废石临时堆场、道路等扬尘点洒水降尘。废石堆放于临时堆场，综合利用于铺路、制砂等用途；剥离表土堆放在表土场内，后期用于复垦；表土场、废石临时堆场应设置挡墙、截排水沟。  
　　采石场无组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准；有组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的最高允许排放浓度和排放速率标准（附录1）。  
　　合理安排爆破时间，控制爆破频次，严禁夜间爆破等，加强噪声、振动控制，场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（附录2）。  
　　（二）工业场地污染控制。  
　　工业场地四周应配备喷雾管、雾炮机等设施，不定期进行洒水降尘；料场、堆场应采取密闭、围挡或有效覆盖等措施，并配备喷雾管、雾炮机等降尘设施。破碎工序应采取全封闭负压设计，并配备袋式等先进除尘设施。物料输送采用全封闭输送带，并对上、下料口进行密闭；物料装卸应采取密闭措施，并配备喷雾管、雾炮机等设施。工业场地无组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准；有组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的最高允许排放浓度和排放速率标准（附录1）。  
　　地面硬化，设置截排水设施、初期雨水收集/沉淀池、事故应急池，场地内初期雨水经处理后尽可能全部回用于场地、道路等扬尘点洒水降尘。生活污水经化粪池处理后可用于周边农用地、林地施肥；排入周边地表水体的，应配备一体化污水生化处理设施。废水外排应执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准（附录3），禁止排入饮用水源保护区等生态环境敏感区。  
　　（三）矿石运输污染控制。  
　　矿区主要道路硬化，路面保洁并配备洒水车，运矿作业时需定期对运矿道路进行洒水，每天洒水次数不少于3次；车辆进出口处设置洗车平台，并配备污水收集、沉淀、回用设施。运输车辆应采取密闭措施，尽量避免在道路两侧居民午间、夜间休息时间行驶。  
　　（四）矿区复垦和生态修复。  
　　在生产过程中以及闭矿后，及时恢复矿山生态环境，复垦矿山占用和损毁的土地。生产矿山须做到“边开采、边治理、边修复”，矿区生产过程中应绿化区域须按相关方案进行绿化。

**五、**碳酸钙加工污染防治  
　　（一）工艺过程污染防治。  
　　1.原料、成品堆存。  
　　碳酸钙等原料采用密闭堆场、仓库等设施堆存，并配备喷雾管、雾炮机等降尘设施；成品采用仓库堆存，并设置袋式除尘设施。  
　　2.煅烧、碳化工序。  
　　优先采用天然气、电、煤制气、低硫煤等清洁能源；煅烧窑宜采用先进的生产技术及装备，应配备覆膜袋式、静电等高效除尘设施；配备双碱法、石灰-石膏法等高效脱硫设施；采用低氮燃煤技术，氮氧化物排放不达标的，应配备选择性非催化还原、选择性催化还原等脱硝设施；安装烟气在线监测系统。碳化工序尾气与煅烧窑废气一并处理。  
　　3.破碎、研磨、筛分等工序。  
　　破碎、研磨、筛分、包装等工序应在密闭、负压的空间内进行，产尘设备（破碎机、研磨机、筛分机、包装机等）应配备袋式除尘、静电除尘等除尘设施。  
　　4.干燥工序。  
　　干燥工序（含加热炉、干燥炉、干燥机等设备）应利用园区集中供热或采用电、天然气等清洁能源为燃料，并配备袋式除尘、静电除尘等除尘设施；配备干法、半干法、湿法（双碱法、石灰-石膏法等）等脱硫设施；氮氧化物排放不达标的，应配备选择性非催化还原、选择性催化还原等脱硝设施。  
　　（二）末端污染治理。  
　　1.大气污染防治。  
　　碳酸钙加工企业应确保污染物稳定达标排放。碳酸钙加工各工序有组织排放废气执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及其修改清单中的大气污染物排放限值（附录4表3）；厂界无组织排放废气中颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准（附录1），其他污染物执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及其修改清单中的企业边界大气污染物排放限值（附录4表5）。在国土开发密度已经很高、环境承载力开始减弱，或环境容量较小、生态环境脆弱，容易发生大气严重环境问题而需要采取特别保护措施的地区的项目，有组织排放废气执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及其修改清单中的大气污染物特别排放限值（附录4表4）。执行特别排放限值的地区范围、时间，由国务院生态环境主管部门或省级人民政府规定。  
　　2.水污染防治。  
　　洗矿废水、烟气净化废水、除渣废水、压滤废水、洗车废水等生产废水以及厂区初期雨水，采用沉淀-混凝沉淀等工艺设施处理后，尽可能循环回用，不能回用部分应处理达到《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及其修改清单相应要求后排入集中污水处理厂处理，其中，废水进入城镇污水处理厂的，应达到水污染物排放限值中的直接排放限值；废水进入园区（包括各类工业园区、开发区、工业聚集地等）污水处理厂的，应达到水污染物排放限值中的间接排放限值（附录4表1）。在国土开发密度已经很高、环境承载力开始减弱，或环境容量较小、生态环境脆弱，容易发生水严重环境问题而需要采取特别保护措施的地区的项目，废水执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及其修改清单水污染物特别排放限值（附录4表2）。执行特别排放限值的地区范围、时间，由国务院生态环境主管部门或省级人民政府规定。  
　　3.固体废物处理及综合利用。  
　　企业应按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597- 2001）及其修改单（2013年修订）等要求设置一般固体废物和危险废物暂存间，企业产生的固体废物应分类堆存于暂存间，不得随意堆放。除尘装置收集的粉尘全部返回生产工序，其他一般固体废物进行综合利用。废机油等危险废物，应由有资质的单位进行回收处置。  
　　4.噪声污染控制。  
　　对于加工过程中噪声污染大的设备，必须采取降噪和隔音措施，企业厂界噪声应达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应限值要求（附录2）。  
　　（三）清洁生产。  
　　坚持以生态优先，推动碳酸钙产业绿色矿山、绿色工厂建设，大力推进节能减排、清洁生产、低碳发展，强化环境治理，促进可持续发展。新建和改扩建企业应严格按照国家清洁生产相关法规、标准和技术规范等确定的生产工艺及设备指标、资源和能源消耗指标、资源综合利用指标、产品特征指标、污染物产生指标（末端处理前）、清洁生产管理指标等进行建设和生产。  
　　鼓励碳酸钙企业采用节能节水、循环再制造等先进技术，实施节能改造和清洁化改造，全面提高矿产资源综合开发和回收利用率，以水泥、陶瓷、板材等建材企业为依托，加强废物交换利用、资源精细利用、能源梯级利用、废水循环利用，实现废物“零排放”。  
　　现有碳酸钙加工企业应依法实施强制性清洁生产审核，坚决淘汰生产设备工艺落后、污染物排放不能稳定达标、资源综合利用率低、环境污染严重的工艺和设备，倒逼企业转型升级。

**六、**项目环境管理要求  
　　各级审批部门在审批碳酸钙产业建设项目环评文件时，应以环境质量改善为核心，在区域环境质量不达标区，应实施区域限批，严格执行区域污染源削减或环境综合整治，采取措施以满足区域环境质量改善的管理要求，并将地方人民政府制定的区域环境综合整治方案作为区域内建设项目环境影响评价文件审批的重要依据。  
　　项目建成投产前，必须按照国家和自治区排污许可相关规定申领排污许可证后，方可投入生产。持证排污单位必须在排污许可证规定的许可排放浓度和许可排放量范围内排放污染物，并应开展自行监测、建立台账记录、编写执行报告，确保严格落实排污许可证相关要求。

**七、**附则  
　　（一）对不符合国家政策及本环境准入条件的碳酸钙产业项目，各级生态环境保护主管部门不得审批环境影响评价文件。  
　　（二）本环境准入条件未及之处按国家及自治区现行法律、法规及标准要求执行。  
　　（三）本环境准入条件涉及的相关标准发生变化，则按新标准执行。  
　　（四）本环境准入条件由自治区生态环境厅负责解释，并根据行业发展和环境保护要求适时修订。  
　　附录：1.《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）（略）  
　　2.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）（略）  
　　3.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）（略）  
　　4.《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）（略）

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/d35c6c02c2db6ffe2d418b3df90fa6b0bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/d35c6c02c2db6ffe2d418b3df90fa6b0bdfb.html" \t "_blank)