

内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝生产项目竣工环境保护自主验收意见

2019年8月10日，根据《内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝生产项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护自主验收，参加会议的有建设单位内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司、验收检测单位鄂尔多斯市清蓝环保有限公司的代表和专业技术专家共5人。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对环保执行情况的介绍、验收检测单位对验收监测报告的汇报，查阅了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于准格尔旗薛家湾镇，属新建项目；设计生产规模 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝生产，实际建设 $3 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土生产线一条，其他均未建设；建设内容包括回转窑生产线及配套的原料棚、产品棚等相应的公辅设施及环保工程。

(二) 建设过程及环保审批情况

2006年9月，内蒙古自治区环境科学研究院编制完成了《内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝生产项目环境影响报告书》。2006年11月30日，原内蒙古自治区环境保护局以内环字[2006]405号文予以批复。

项目于2006年10月开工建设，2007年8月建成后停运，于2019年5月投产。

(三) 投资情况

实际总投资1000万元，其中环保投资223.7万元，占总投资的22.4%。

(四) 验收范围

本次验收范围为 $3 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土生产线大气、水、噪声污染防治设施落实

情况和污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

设计生产规模 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝生产，实际建设 $3 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土生产线一条，其他均未建设。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目生活区租赁厂区外居民旧址，无长住人员，无生活污水产生；脱硫废水循环使用不外排。

(二) 废气

煅烧工段回转炉烟气经布袋除尘+单碱法脱硫后经 60m 高的烟囱排放；原料及产品均置于全封闭储棚内，原料破碎系统置于全封闭原料棚内，燃料煤置于全封闭储棚内，并设有雾炮机洒水抑尘。

(三) 噪声

选用低噪声设备，置于室内，并设置基础减震设施降噪。

(四) 绿化及硬化

项目绿化面积 4000m^2 ，主要种植杨树；硬化面积 7000m^2 ，采用水泥硬化。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

1、无组织

厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 0.694mg/m^3 ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中无组织排放浓度限值要求 (5.0mg/m^3)。

2、有组织

回转窑烟尘最大排放浓度为 42.51mg/m^3 ，二氧化硫最大排放浓度为 67mg/m^3 ，均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 2 非金属煅烧窑二级排放限值要求。

(二) 噪声

本次昼间噪声最大值为 50.5dB(A) ，夜间噪声最大值为 45.2dB(A) 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类功能区标准限值要求。

(三) 总量控制

本项目实际二氧化硫的最大排放总量为 5.72t/a 氮氧化物的最大排放总量为 27.39t/a，满足环评要求二氧化硫的排放总量为 204.08t/a。

五、环境管理制度

企业成立了环境保护工作领导小组，环保档案齐全。环境风险防范应急预案已编制完成。

六、验收结论

本项目项目执行了环评及“三同时”环保制度，大气、水、噪声污染防治污染物达标排放，验收合格。

七、后续要求

加强各污染物治理设施的管理与日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

验收专家组：

刘瑞国 王国琴 闻晓艳

2019 年 8 月 10 日

**内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司 $6 \times 10^4 \text{t/a}$ 高岭土、 $1.5 \times 10^4 \text{t/a}$ 聚合双酸铝
生产项目竣工环境保护验收组签到表**

姓名	单位	职务/职称	签名	电话	备注 (例如: 专家、建设单位等)
王旭琴	鄂尔多斯市环境保护中心监测站	高工	王旭琴	15332779538	专家
刘瑞国	鄂尔多斯市环境保护中心监测站	工程师	刘瑞国	15332779534	专家
田晓艳	鄂尔多斯市环境保护中心监测站	工程师	田晓艳	15332779545	专家
何俊	鄂尔多斯市清酱环保有限公司	工程师	何俊	13081501958	调查监测单位
赵玉林	内蒙古维泰高岭土开发有限责任公司	总经理	赵玉林	18904776665	建设单位