

报告编号: NMZQJCB2023257

检测报告

TEST REPORT

工程名称

Project Name

乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司尾矿库拱板
安全检测项目

委托单位

Client

乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司

报告类别

Report Category

一般委托

签发日期

Date

2023年9月14日

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE TEST & APPRAISAL CO.,LTD.



注 意 事 项

1. 本报告无“内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司检验检测专用章”或“公章”无效；
2. 复制本报告无重新加盖“内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司检验检测专用章”或“公章”无效；
3. 报告无主检人、审核人、批准人签字无效；
4. 本报告涂改增删无效；
5. 未经本单位书面批准，不得将本报告作为广告宣传使用；
6. 若对本报告有异议，应于本报告发出之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理；
7. 未经本单位书面批准，不得复制报告（全文复制除外）。

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西 A2-11 号
电 话：0471-5610169
传 真：0471-5610169
邮 编：010010

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第1页 共16页

公司资质证书

营业执照
(副本)(1-1)

统一社会信用代码
91150105MA0A0XJG6T4H

名称 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 王洋

经营范围 工程地质检测鉴定,房屋安全鉴定,房屋安全性能评估,结构抗震性能评估,结构安全性和可靠性评估,人防工程检测服务,消防工程检测,外墙检测,工程测量鉴定服务,消防设备安全检测,消防安全评估,消防设施检测,检测技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 陆佰捌拾捌万 (人民币元)


成立日期 2016年04月21日

营业期限 自2016年04月21日至 2046年04月20日

住所 内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华大街31号

登记机关 2021 年 3 月 16 日

扫描二维码
访问国家企业信用信息公示系统
了解详情,务
请留意。



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家市场监督管理总局监制

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 2 页 共 16 页



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号:蒙检字第01010 (DF)号

企业名称:内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

统一社会信用代码:91150105MA0MXJ6T4H

法定代表人:王洋

注册地址:内蒙古呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西A2-11号

注册资本:688.0万元

经济性质:有限责任公司

有效期:2020-02-27至2023-02-26

检测范围:主体结构工程现场检测, 钢结构工程检测(F)

检测业务内容及具体检测实验参数:

见附页



发证机关:内蒙古自治区住房和城乡建设厅

发证日期:2021年12月11日



内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第3页 共16页



检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 190501060126

名称: 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区新希望街新希望家园西A2-11号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2021年02月01日

有效期至: 2025年10月20日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 4 页 共 16 页



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书

(注册号: CNAS L14025)

兹证明:

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

(法人: 内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司)

内蒙古呼和浩特市赛罕区

新希望街新希望家园西 A2-11 号, 010010

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2021-03-19

截止日期: 2026-12-10



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司

检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 5 页 共 16 页

参与本项目的主要人员

岗位	人员信息	签字栏
技术负责人	王玲(高级工程师)	王玲
报告签批人	陈德强(高级工程师)	陈德强
报告审核人	李瑞锋(中级工程师)	李瑞锋
主检人员	李宁(中级工程师、项目负责人)	李宁
	兰龙(中级工程师)	兰龙
	邢磊(助理工程师)	邢磊
	张誉(助理工程师)	张誉

报告摘要

委托单位	乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司
委托范围	排水井拱盖板。
检测目的	响应《国家矿山安全监察局关于印发“关于加强非煤矿山安全生产工作的指导意见”的通知》矿安〔2022〕4号文件，对排洪系统质量按照“应检尽检、能检尽检”的原则，全面了解该尾矿库排洪构筑物的结构现状。
检测结论	现状检测结果显示，所测排水井拱盖板构件截面尺寸、混凝土抗压强度、钢筋配置均符合设计图纸要求，可视范围内外观质量基本完好，未发现有影响结构安全的裂缝、钢筋外露等外观质量缺陷。
建议	建议在使用过程中，定期对排水设施进行全面检查，并对异常情况进行记录、观察和及时处理，确保防洪安全及安全生产。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 6 页 共 16 页

1 工程概况

乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司尾矿库拱板安全检测项目位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗, 于 2018 年建设完成。

排水井侧壁拱盖板截面尺寸为高 0.3m×厚 0.1m, 为预制钢筋混凝土盖板。

根据现场调查检测情况, 目前排水设施完好, 运行情况正常。

建设单位: 乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司;

设计单位: 沈阳有色冶金设计研究院;

拱盖板生产单位: 玉田县日昇昌新型建材有限公司。



图 1 排水井外观照



图 2 排水井外观照

2 检测依据

《国家矿山安全监察局关于印发“关于加强非煤矿山安全生产工作的指导意见”的通知》
矿安〔2022〕4号文件;

《尾矿库安全监督管理规定》(国家安全生产监督管理总局令第38号);

《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2019);

《混凝土结构现场检测技术标准》(GB/T 50784-2013);

《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015);

《混凝土中钢筋检测技术标准》(JGJ/T 152-2019);

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检 测 报 告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 7 页 共 16 页

《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；

《尾矿设施设计规范》（GB50863-2013）；

《尾矿设施施工及验收规范》（GB50854-2013）。

3 表观质量现状与结构质量检测

3.1 检测方法

3.1.1 尺寸与偏差

依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）及《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）的相关规定，使用手持式激光测距仪、钢卷尺等测量工具对该项目构件截面尺寸进行检测。

3.1.2 变形与损伤

依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）及《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）的相关规定，采用目视观察和常规测量的方法，对该项目混凝土构件的变形情况、外观质量与缺陷进行检测及检查。

3.1.3 混凝土抗压强度

依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）的相关规定，采用回弹法对该项目结构构件的混凝土抗压强度进行检测。

3.1.4 钢筋配置

依据《尾矿设施施工及验收规范》（GB50864-2013）和《混凝土中钢筋检测技术标准》（JGJ/T 152-2019）中相关规定，采用电磁感应法对该项目混凝土构件的钢筋配置进行检测。

以上检测项目在实际检测过程中，检测人员均对检测过程进行全程录像、拍照形成影像资料。

3.2 表观质量现状与结构质量检测结果

3.2.1 尺寸与偏差检测结果

经现场检测，所测排水井拱盖板的构件截面尺寸均符合设计要求，检测结果见表 3.2.1。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 8 页 共 16 页

表 3.2.1 排水井拱盖板检测结果

构件名称	实测尺寸 高度×厚度 (mm)	设计厚度 高度×厚度 (mm)	允许偏差 (mm)	检测结果
拱盖板 1	300×102	300×100	±10	符合要求
拱盖板 2	299×103	300×100	±10	符合要求
拱盖板 3	301×98	300×100	±10	符合要求
拱盖板 4	300×100	300×100	±10	符合要求
拱盖板 5	302×100	300×100	±10	符合要求
拱盖板 6	298×102	300×100	±10	符合要求
拱盖板 7	300×101	300×100	±10	符合要求
拱盖板 8	301×98	300×100	±10	符合要求
拱盖板 9	302×102	300×100	±10	符合要求
拱盖板 10	300×101	300×100	±10	符合要求
拱盖板 11	299×100	300×100	±10	符合要求
拱盖板 12	300×100	300×100	±10	符合要求

3.2.2 变形与损伤检查结果

经现场检查, 排水井拱盖板外观质量基本完好, 检查情况如下:

(1) 未发现混凝土构件存在混凝土剥落、渗漏、露筋和钢筋锈蚀等外观质量缺陷; 现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-8;

(2) 排水井拱盖板间均用水泥砂浆填缝, 现场典型检测照片见图 3.2.2-1 和图 3.2.2-3。

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第9页 共16页



图 3.2.2-1 排水井外观现状照片



图 3.2.2-2 排水井内景现状照片

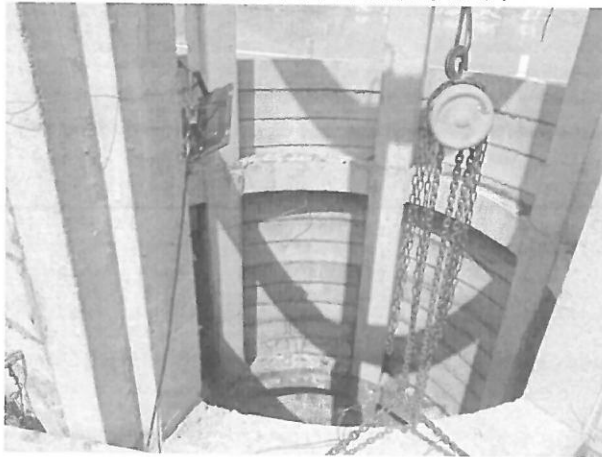


图 3.2.2-3 排水井内景现状照片



图 3.2.2-4 排水井拱盖板现状照片



图 3.2.2-5 排水井拱盖板现状照片



图 3.2.2-6 现场检测照片

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检 测 报 告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 10 页 共 16 页



图 3.2.2-7 现场检测照片



图 3.2.2-8 现场检测照片

3.2.3 混凝土抗压强度检测结果

该项目所测排水井拱盖板浇筑于 2021 年, 所测混凝土碳化深度均大于 6.00mm, 混凝土抗压强度检测结果见表 3.2.3。

表 3.2.3 排水井拱盖板混凝土抗压强度检测结果

构件名称	测区强度换算值的平均值 (MPa)	测区强度换算值的标准差 (MPa)	构件强度推定值 (MPa)	检测结果
拱盖板 1	32.8	1.03	31.1	满足设计强度等级 C30 的要求
拱盖板 2	43.3	2.01	40.0	
拱盖板 3	42.4	1.87	39.3	
拱盖板 4	33.9	0.81	32.6	
拱盖板 5	43.7	1.77	40.8	
拱盖板 6	43.9	1.70	41.1	
拱盖板 7	34.5	0.80	33.2	
拱盖板 8	41.6	1.51	39.1	
拱盖板 9	42.9	1.96	39.7	
拱盖板 10	42.9	1.28	40.8	

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告

**TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.**

报告编号: NMZQJCB2023257

第 11 页 共 16 页

拱盖板 11	34.2	0.80	32.9
拱盖板 12	44.3	1.83	41.3

3.2.4 钢筋配置检测结果

经现场检测，所测排水井拱盖板的钢筋配置均符合设计要求，检测结果见表 3.2.4。

表 3.2.4 排水井拱盖板钢筋配置检测结果

构件位置	实测间距 (mm)		设计间距 (mm)		间距允许偏差 (mm)	检测结果
	水平筋间距	竖向筋间距	水平筋间距平均值	竖向筋间距平均值		
拱盖板 1	153	204	150	200	±10	符合要求
拱盖板 2	153	205	150	200	±10	符合要求
拱盖板 3	151	199	150	200	±10	符合要求
拱盖板 4	147	205	150	200	±10	符合要求
拱盖板 5	148	200	150	200	±10	符合要求
拱盖板 6	148	199	150	200	±10	符合要求
拱盖板 7	149	195	150	200	±10	符合要求
拱盖板 8	152	204	150	200	±10	符合要求
拱盖板 9	148	197	150	200	±10	符合要求
拱盖板 10	150	196	150	200	±10	符合要求
拱盖板 11	146	202	150	200	±10	符合要求
拱盖板 12	155	205	150	200	±10	符合要求

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检 测 报 告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 12 页 共 16 页

4 检测结果分析

4.1 尺寸与偏差检测结果

经现场检测, 所测排水井拱盖板的构件截面尺寸均符合设计要求, 检测结果见表 3.2.1。

4.2 变形与损伤检查结果

经现场检查, 排水井拱盖板外观质量基本完好, 未发现混凝土构件存在混凝土剥落、渗漏、露筋和钢筋锈蚀等外观质量缺陷; 排水井拱盖板间均用水泥砂浆填缝, 现场典型检测照片见图 3.2.2-1~图 3.2.2-8。

4.3 混凝土抗压强度检测结果

经现场检测, 该项目所测混凝土强度为:

排水井拱盖板的混凝土抗压强度推定值介于 31.1MPa~41.3MPa, 满足设计强度等级 C30 的要求, 检测结果见表 3.2.3。

4.4 钢筋配置检测结果

经现场检测, 所测排水井拱盖板的钢筋配置均符合设计要求, 检测结果见表 3.2.4。

5 检测结论及建议

5.1 结论

现状检测结果显示, 所测排水井拱盖板构件截面尺寸、混凝土抗压强度、钢筋配置均符合设计图纸要求, 可视范围内外观质量基本完好, 未发现影响结构安全的裂缝、钢筋外露等外观质量缺陷。

5.2 建议

建议在使用过程中, 定期对排水设施进行全面检查, 并对异常情况进行记录、观察和及时处理, 确保防洪安全及安全生产。

(本页以下空白)

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 13 页 共 16 页

6 附图



北京聚思技术检测有限公司

混凝土抗冻性能检测报告

(JSJC-BG-B-29)

No. JS-2021-01403

工程编号: 2021-126

工程名称	/						
委托单位	玉田县日昇昌新型建材有限公司				样品编号	2112-HD0002	
部位	---				委托人	王祥慧	
见证单位	---				见证人	---	
检测类别	委托检测	试块制作人	---	样品状态	表面光洁, 无棱角	试件编号	---
设计强度等级	C30	试件尺寸 (mm)	100×100×400	抗冻等级	F150	委托日期	2021年12月31日
检测依据	SL/T 352-2020 《水工混凝土试验规程》			评定依据	---		
检测仪器	H048动弹性模量测定仪 H046混凝土快速冻融试验机 7083电子天平			配合No.	---		
水泥品种及强度等级	---	No.	---	砂种类	---	No.	---
石种类、公称粒径	---	No.	---	外加剂种类1	---	No.	---
外加剂种类2	---	No.	---	外加剂种类3	---	No.	---
掺合料种类1	---	No.	---	掺合料种类2	---	No.	---
养护方法	标准养护	成型日期	2021年12月24日	检测日期	2022年01月21日	龄期 (d)	28
检测结果	抗冻性: 快冻法			冻融循环次数: 150			
	质量损失率: 3.4%			相对弹性模量: 69%			
检测结论	经检测, 该混凝土试件抗冻等级大于设计抗冻等级F150。 (检测专用章)						
备注	---						
说明	1. 报告无“检测专用章”无效, 复印报告未重新加盖“检测专用章”无效; 2. 委托检测仅对来样负责, 抽样检测仅对所抽批次或部位的样品负责; 3. 如对本报告的数据和结果有异议, 请于收到报告15日之内提出, 逾期不予受理。						
报告日期	2022年02月15日						

批准:

王祥慧

审核:

张永

检测:

张永

地址: 北京市顺义区南影镇普光路58号 联系电话: 010-69461158 网址: <http://www.jsujc.cn>

第1页 共1页

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司 检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 14 页 共 16 页

构 件 合 格 证

原件

2022年1月21日

生产单位: 玉田县日昇昌新型建材有限公司

工程名称:

构件名称	规格型号	数量	混凝土强度等级 (Mpa)		主筋		抗渗等级	结构性能	备注
			设计	实际	种类及规格	机械性能			
水工钢筋混凝土预制板	2029*300*100	330	C30	33.7	Φ8	HRB335		合格	28天强度

合格证签发人: 王利强
 说明: 1、本合格证一式两份, 根据实验报告填写清楚。
 2、委托单位提供最后一批构件, 持合同到检验部门开出出厂合格证。
 3、上列构件经检验符合出厂标准。



构 件 合 格 证

附件 1

2022年1月21日

生产单位: 玉田县日昇昌新型建材有限公司

工程名称:

构件名称	规格型号	数量	混凝土强度等级 (Mpa)		主筋		抗渗等级	结构性能	备注
			设计	实际	种类及规格	机械性能			
水工钢筋混凝土预制板	2029*300*100	330	C30	33.7	Φ8	HRB335	无	合格	28天强度

合格证签发人: 王利强
 说明: 1、构件合格证一式两份, 根据实验报告填写清楚。
 2、委托单位提供最后一批构件, 持合同到检验部门开出出厂合格证。
 3、上列构件经检验符合出厂标准。

质量检验部门 (章)

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告

TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 15 页 共 16 页



北京聚思技术检测有限公司

混凝土抗压强度检测报告 (JSJC-BG-B-24)

№: 2022-01402

[项目编号: 2021-128]

工程名称	内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司						样品编号	2122-HY0015	
委托单位	内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司						委托人	王泽慧	
部位							见证人	—	
检测类别	委托检测	试块制作者	—		样品状态	表面光滑, 无缺角	试件编号	—	
设计强度等级	C20	试件尺寸(mm)	100×100×100		实测坍落度/扩展度	/	委托日期	2021年12月31日	
检测依据	GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》				评定依据	—			
检测仪器	1260吨电液伺服压力机 H125刀口平尺 T047游标卡尺 H124塞尺 1000吨电液全自动恒应力试验机				配合比No.	—		成型日期	2021年12月23日
水泥品种及强度等级	—		No.	—		砂种类1	—		No.
砂种类2	—		No.	—		石种类2, 公称粒径	—		No.
石种类1, 公称粒径	—		No.	—		外加剂种类1	—		No.
外加剂种类2	—		No.	—		外加剂种类3	—		No.
掺合料种类1	—		No.	—		掺合料种类2	—		No.
养护方法	标准养护	检测环境	15.0℃, 42%RH		龄期(d)	28		检测日期	2022年01月20日
检测结果	试件尺寸(mm)			受压面积 (mm ²)	荷载(kN)		平均抗压强度 (MPa)	折150mm立方体抗压强度 (MPa)	达到设计强度等级 (%)
	长	宽	高		单块值	平均值			
	100.2	100.2	100.1	10040	434	437	43.5	41.3	133
	100.3	100.2	100.1	10050	456				
100.2	100.1	100.0	10030	421					
检测结论	经检测, 该组混凝土的抗压强度达到设计强度等级的133%。(以下空白)								
备注	—								
说明	1. 报告无“检测专用章”无效, 复印报告未重新加盖“检测专用章”无效; 2. 委托检测仅对来样负责, 抽样检测仅对所抽检批次或部位的样品负责; 3. 如对本报告的数据和结果有异议, 请于收到报告15日之内提出, 逾期不予受理。								
报告日期	2022年01月20日								

批准: 审核: 检测:

地址: 北京市顺义区双桥新街115号

联系电话: 010-69461158

网址: http://www.jsjlc.cn

第1页 共1页

内蒙古中青宏业检测鉴定有限公司
检测报告
TEST REPORT of INNER MONGOLIA ZHONGQINGHONGYE
TEST & APPRAISAL CO.,LTD.

报告编号: NMZQJCB2023257

第 16 页 共 16 页

内蒙古众之信建筑工程质量检测有限公司
混凝土立方体抗压强度检测报告



报告编号: 2021-HBBG-01321

第 1 页 共 1 页

委托单位	乌拉特前旗国利水泥制品有限责任公司			委托单编号	2021-HBBG-01321			
工程名称	钢筋混凝土预制排水井拱板			工程编号	2021-241			
建设单位	乌拉特前旗西沙德盖铝业有限责任公司			委托日期	2021年07月05日			
见证单位及见证人	/ /			签发日期	2021年07月05日			
施工单位及送样人	乌拉特前旗国利水泥制品有限责任公司			检测类型	见证取样			
样品名称	混凝土立方体试件			强度等级	C30			
样品状态	无缺棱掉角			代表方量 (m ³)	30			
结构部位	尾矿库溢流井护板							
样品编号	制作日期	检测日期	养护方法	龄期 (天)	试样尺寸 (mm)	荷载 (kN)	抗压强度 (MPa)	抗压强度代表值 (MPa)
2021-HBYP-01321	2021年06月19日	2021年07月05日	拆模同条件养护	16	100×100×100	335.6	33.6	30.4
						180.6	18.1	
						320.3	32.0	
检测设备	微机控制电液式压力试验机/SB-2020-00042							
检测环境	温度: 24.3℃ 湿度: 20%RH							
检测依据	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019							
判定依据	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019							
检测结论	该组混凝土达到设计强度等级的101%。							
备注	——							
检测声明	1. 当见证委托送检时, 检验检测数据结果仅适用于客户提供的样品。 2. 本报告未加盖本检测机构检测试验专用章无效。 3. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告。 4. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 以书面的形式向本检测机构提出, 逾期视为对报告无异议。							
联系方式	地址: 乌拉特前旗东风大街西段铁道桥南 邮编: 014400 电话: 0478-3231881							

批准: 审核: 试验:

检测单位: (盖章)