

检测报告

报告编号: XJ2024C03C01437

委托单位: 河北中瑛拓城智能装备有限公司

样品名称: 集装箱预制仓

检测类别: 型式检验

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料质量检验检测中心



XJ2024C03C01437



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
- 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务接待电话：400-010-0010、010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、010-51167679

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料质量检验检测中心
检测报告

报告编号: XJ2024C03C01437

第 1 页 共 3 页

样品名称	集装箱预制仓	检测类别	型式检验
委托单位	河北中瑛拓城智能装备有限公司	样品来源	委托
生产单位	河北中瑛拓城智能装备有限公司	商 标	中瑛拓城
收样日期	2024 年 04 月 24 日	样品状态	满足检测要求
样品数量	样箱 2 台, 样板 2 块, 岩棉 1 块	型号规格	ZYTC-YZC
生产日期 /批号	2024 年 03 月	检测日期	2024 年 04 月 29 日 -05 月 28 日
判定依据	GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》 GB/T 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 委托方提供的技术要求		
检测项目	外壳防护等级 (IP55)、机械碰撞的防护等级 (IK10) 等共 5 项, 详情见数据页。		
检测结论	<p>*经检测, 送检样品所检项目中外壳防护等级 (IP55) 的检测结果显示符合 GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》中的技术要求; 机械碰撞的防护等级 (IK10) 的检测结果显示符合 GB/T 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》中的技术要求; 燃烧性能的检测结果显示符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 A (A1) 级不燃材料 (制品) 的技术要求; 中性盐雾试验 (NSS 试验)、交变湿热试验的检测结果显示符合委托方提供的技术要求。检测结果详见数据页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: (检测专用章)</p>		
附注:	(此处空白)		

批 准:

审 核:

编 制:

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料质量检验检测中心
检测报告

报告编号: XJ2024C03C01437

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	外壳防护等级 (IP55)	用边缘无毛刺的直径为 $\Phi 1.0^{+0.05}_0$ mm 的刚性钢棒, 施加 $1\text{N} \pm 0.1\text{N}$ 的力对样品外壳进行检查, 直径不能通过任何开口, 且试具应与危险部件之间有足够间隙。	用边缘无毛刺的直径 $\Phi 1.0^{+0.05}_0$ mm 的刚性钢棒, 施加 1.0N 的力对样品外壳进行检查, 直径未通过任何开口, 且试具与危险部件之间有足够间隙。	符合	GB/T 4208-2017
		被测样品按正常工作位置放入试验箱内。试验持续满 8h 后停止。试验后, 观察滑石粉沉积量及沉积地点, 如果同其他灰尘一样, 应不足以影响设备的正常操作或安全。	被测样品按正常工作位置放入试验箱内。试验持续满 8h 后停止。试验后, 未见滑石粉沉积。		
		使用喷嘴进行试验, 喷嘴直径 6.3mm, 距离 2.5m~3m 喷水, 流量为 $(12.5 \pm 0.625)\text{L}/\text{min}$, 试验持续时间按外壳表面积 $1\text{min}/\text{m}^2$, 最少 3min。试验后: 如果进水, 应不足以影响设备的正常操作或破坏安全性; 水应不积聚在可能导致沿爬电距离引起漏电起痕的绝缘部件上; 水应不进入带电部件, 或进入不允许在潮湿状态下运行的绕组; 水应不积聚在电缆头附件或进入电缆。	使用喷嘴进行试验, 喷嘴直径 6.3mm, 距离 2.7m, 水流量为 12.5L/min, 试验持续时间 3min。试验后: 未见进水。		
2	机械碰撞的防护等级 (IK10)	施加等级: IK10	IK10	符合	GB/T 20138-2023
		试验在 $15^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ 的周围空气温度	23°C		
		施加撞击能量为: 20J 对每个外露面碰撞 5 次。该碰撞应平均分布在样品的表面。	20J 每个外露面 5 次		
		试验结束后, 样品外壳不应开裂。	外壳未开裂		

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料质量检验检测中心
检测报告

报告编号: XJ2024C03C01437

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
3	中性盐雾试验 (NSS 试验)	外观	经 200h 中性盐雾试验 (NSS 试验) 后, 试验表面不应出现红锈。#	经 200h 中性盐雾试验 (NSS 试验) 后, 试样表面未出现红锈。	符合#	GB/T 2423.17-2008
4	交变湿热试验		经 55°C, 6 次循环交变湿热试验后, 试样外观应良好, 光泽颜色应无明显变化, 不应出现气泡、锈点等缺陷。#	经 55°C, 6 次循环 (12h+12h 循环) 144h 交变试验后, 试样外观良好, 光泽颜色无明显变化, 无气泡、锈点等缺陷	符合#	GB/T 2423.4-2008
5	燃烧性能 A (A1) 级	温升	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	5	符合	GB/T 5464-2010
		持续燃烧时间	0s	0s	符合	
		质量损失率	$\leq 50\%$	4%	符合	
		整体燃烧热值	$\leq 2.0\text{MJ/kg}$	0.7J/kg	符合	GB/T 14402-2007

备注:

- 检测地点: 管庄。
- (委托方提供) 表面处理工艺: 喷涂。
- 中性盐雾试验 (NSS 试验)、交变湿热试验试验样品为舱体样板。
- 外壳防护等级 (IP55)、机械碰撞的防护等级 (IK10) 试验样品为样箱。
- 燃烧性能 A (A1) 级试验样品为舱体保温填充材料 (岩棉)。
- 右上角标注“#”是指委托方提供的技术要求, 或按照委托方提供的技术要求进行的单项符合性判定结论。

本报告结束

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>