

电子卖场竞价 响应文件

项目名称：黑板提质改造项目

项目编号：62024050846490367

竞价人：湖南有邻科技发展有限公司

2024年5月10日



目 录

一、报价一览表	- 1 -
二、采购要求响应/偏离表	- 2 -
三、采购需求响应需提供的证明文件(复印件加盖公章)	- 6 -
四、竞价人具备竞价资格的证明文件	- 22 -



一、报价一览表

金额单位：人民币元

项目名称	黑板提质改造项目	项目编号	62024050846490367
品目代码	/		
报价	大写：壹拾陆万捌仟捌佰元整 元人民币整 小写：168800.00 元人民币整		
服务期	签订合同后 30 个有效工作日内		
项目负责人	王朗		
备注	/		

竞价人名称（单位章）：湖南有邻科技发展有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：_____


日期：2024年5月10日




二、采购要求响应/偏离表

序号	竞价采购需求	竞价商响应	响应/偏离	说明
1	<p>一、品目及技术需求</p> <p>一、参数要求:</p> <p>①升降黑板 1: 数量 6 套, 规格 2750*1950 mm。安装地点: 主校区综教楼 D 座 102 号, 201 号, 202 号, 203 号, 301 号, 302 号教室。</p> <p>②升降黑板 2: 数量 25 套, 规格 2400*1830 mm。安装地点: 北校区红楼 203 号, 202 号, 207 号, 209 号, 302 号, 303 号, 304 号, 305 号, 307 号, 308 号, 309 号, 310 号, 311 号, 南校区综教楼 107 号, 109 号, 202 号, 207 号, 205 号, 215 号, 301 号, 302 号, 305 号, 307 号, 308 号, 314 号。</p> <p>③升降黑板 3: 数量 2 套, 规格 3000*2200mm, 安装地点: 南校区综教楼 303、313 教室。</p> <p>④平行推拉黑板: 数量 21 套, 规格 4800*1240mm, 安装地点: 主校区综教楼 A 座 106 号, 109 号, 102 号, 103 号, 105 号。B 座 206 号, 207 号, 301 号, 302 号, 307 号, 308 号, 404 号, 407 号, 504 号, 506 号。C 座 101 号, 103 号, 104 号, 109 号, 110 号, 502 号。</p> <p>⑤具体尺寸可根据实际情况适当调整。</p> <p>二、面板、背板、及夹层材料</p> <p>采用优质烤漆板面, 墨绿色厚度为$\geq 0.3\text{mm}$, 背板采用$\geq 0.2\text{mm}$厚的镀锌钢板, 夹层用厚度为 24 mm 高强度消音板做夹层。</p> <p>三、升降结构及材料</p> <p>①黑板外框内侧设计有 2 条并行凸轨, 轨道与外框一体化设计, 每块滑动书写板两侧上下均匀隐形安装 4 组 (≥ 8 个) 凹式滑轮; 钢丝绳: 固定于竖框内面, 隐形安装; 滑轮采用精密轴承、耐磨损的聚酯材料。每组升降黑板的上外框内面两侧需安装缓冲垫, 数目≥ 4 个, 材质采用银白色铝合金, 内边框规格小于或等于 30mm\times25mm, 外框规格左右竖框小于或等于 90mm\times55mm, 中间竖框小于或等于 90mm\times80mm, 横框小于或等于 90mm\times30mm。</p> <p>②平行推拉黑板内外双层, 内层居中安</p>	<p>采用科达品牌产品, 响应参数如下:</p> <p>一、品目及技术需求</p> <p>一、参数要求:</p> <p>①升降黑板 1: 数量 6 套, 规格 2750*1950 mm。安装地点: 主校区综教楼 D 座 102 号, 201 号, 202 号, 203 号, 301 号, 302 号教室。</p> <p>②升降黑板 2: 数量 25 套, 规格 2400*1830 mm。安装地点: 北校区红楼 203 号, 202 号, 207 号, 209 号, 302 号, 303 号, 304 号, 305 号, 307 号, 308 号, 309 号, 310 号, 311 号, 南校区综教楼 107 号, 109 号, 202 号, 207 号, 205 号, 215 号, 301 号, 302 号, 305 号, 307 号, 308 号, 314 号。</p> <p>③升降黑板 3: 数量 2 套, 规格 3000*2200mm, 安装地点: 南校区综教楼 303、313 教室。</p> <p>④平行推拉黑板: 数量 21 套, 规格 4800*1240mm, 安装地点: 主校区综教楼 A 座 106 号, 109 号, 102 号, 103 号, 105 号。B 座 206 号, 207 号, 301 号, 302 号, 307 号, 308 号, 404 号, 407 号, 504 号, 506 号。C 座 101 号, 103 号, 104 号, 109 号, 110 号, 502 号。</p> <p>⑤具体尺寸则根据实际情况适当调整。</p> <p>二、面板、背板、及夹层材料</p> <p>面板: 采用优质烤漆钢板, 墨绿色厚度为$\geq 0.3\text{mm}$, 板面平整, 无流痕、无裂纹、无气泡等缺陷, 表面附有透明保护膜, 表面光滑、易写易擦, 不反光、耐刮、耐磨、不变形, 整板无拼接。颜色: 墨绿色。硬度: 涂层硬度$\geq 8\text{H}$。光泽度: 光泽度$\leq 6\%$, 无明显眩光, 有效保护学生视力。易写性: 用普通粉笔书写, 手感流畅、摩擦力适度, 笔迹充实均匀, 字迹清晰。易擦性: 用干式板擦往复擦拭两遍后, 无明显残留字迹; 用板擦湿擦或用干净湿布擦拭, 擦后无尘, 崭新如初, 实现无尘化教学。</p> <p>背板: 采用$\geq 0.2\text{mm}$厚的优质镀锌钢板, 板面平整, 镀层牢固, 光滑而均匀, 防锈效果好, 整板无拼接。</p> <p>夹层: 采用厚度为 24 mm 高密度消音板、</p>	响应	



<p>装显示设备，外层两块滑动书写板，可左右推拉。</p> <p>四、安装 采用隐形安装，正面无可见安装件及传动机构件，整体结构牢固，无任何安全隐患。</p> <p>五、①滑动板在同一平面，外形简洁、美观。滑轮：每块滑动板安装4组滑轮（滑轮数量≥8个）；滑轮组隐形安装，看面不漏滑轮、螺钉；滑轮一体化，滑动板前后定位准确不晃动。</p> <p>②书写板下边框与粉笔槽采用镶嵌式卡槽连接，无拼接，有效增加书写板整体强度。</p> <p>六、其他要求： 1、原有黑板拆除、垃圾清运。 2、电子时钟、灯管等移至指定位置，并墙体墙漆复原。 3、包含所有税费、安装施工费、搬运上楼费。</p>	<p>防潮、挺度好，有弹性的聚苯乙烯泡沫板，高密度泡沫板在湿擦时完全避免夹层材料发霉、发烂、变形等缺点，且泡沫板密度较高，增加黑板挺度，写起字来板面不颤动，手感好，不变形、无起泡，确保产品质量。</p> <p>三、升降结构及材料 ①黑板外框内侧设计有2条并行凸轨，轨道与外框一体化设计，模具一次成型；每块滑动书写板两侧上下均匀隐形安装4组（≥8个）凹式滑轮；两个凹式滑轮分别与凸式轨道的前后单条凸轨滑动连接，书写板上下升降不歪斜、前后不晃动；滑轮推拉耐久次数≥10万次，且能正常使用。钢丝绳：固定于竖框内面，隐形安装；滑轮采用精密轴承、耐磨损的聚酯材料。每组升降黑板的上外框内面两侧需安装缓冲垫，数目≥4个，材质采用银白色铝合金，传动连接：采用钢丝绳传动，噪音小；书写板上下运动时轻便自如、无噪音。边框：材质采用高级亚光银白色铝合金，在灯光下无明显眩光，不反光，保护学生视力；表面氧化、磨砂涂层处理，无划伤，无色差，模具一次成型；内边框规格≤30mm×25mm，封闭管状，内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；外框规格左右竖框≤90mm×55mm，中间竖框≤90mm×80mm，横框≤90mm×30mm，竖框外有护板，外框和轨道一体化设计，有效提高产品使用的安全性，可有效保护内置轨道，使轨道不会受到外力撞击而导致变形；且质量符合国家相关要求。</p> <p>②平行推拉黑板内外双层，内层可居中镶嵌安装幕布或触控一体机等显示设备，外层两块滑动书写板，可左右推拉；滑动板上配有推拉扶手，易开易拉，确保电子产品安全管理；滑动板在同一平面，电子设备嵌套配合一体化，外形简洁、美观。外径保证与配套电子设备尺寸有效对接，并可根据学校实际情况进行适当调整。</p> <p>四、安装 采用隐形安装，正面看不到螺丝、铆钉等无可见安装件及传动机构件，设计合理，扣接牢固，做工精细，特殊墙体（空心墙等），会使用斜插式固定件加固，确保安装牢固，无任何安全隐患。</p> <p>五、①两侧滑动板闭合时在同一平面，同等大小，美观易维护。滑动板安装4组滑轮（滑轮数量≥8个）；滑轮组隐</p>	
---	---	--

		<p>形安装，看面不漏滑轮、螺钉；滑轮一体化，滑动板前后定位准确不晃动；滑轮推拉耐久次数≥10万次，且能正常使用。缓冲垫：黑板外框轨道内部安装橡胶缓冲垫，每侧数量≥2个，推拉撞击噪音小。</p> <p>②黑板下框预置镶嵌式卡槽，与板拖一体化设计，镶嵌式安装，无拼接，无固定件固定。两侧带有封堵装饰件，防止刮伤，保护师生安全，有效增加书写板整体强度。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1、原有黑板拆除、垃圾清运。</p> <p>2、电子时钟、灯管等移至指定位置，并墙体墙漆复原。</p> <p>3、已包含所有税费、安装施工费、搬运上楼费。</p>	
2	<p>二、商务要求</p> <p>1、供应商用于本项目的所有原材料必须为合格产品。</p> <p>2、供应商必须严格按照设计要求于签订合同后 30 个有效工作日内完成全部工程施工。建设过程中，涉及到工程项目变更的，以采购人意见为准。</p> <p>3、供应商响应报价需上传报价清单，此价为到岸含税价，报价中含施工材料、人工、机械费以及运输、搬运等费用。为保证工程质量，供应商响应报价总金额低于工程控制价 80%（含）者，必须上传报价合理性说明文件，文件内容包含响应报价计算方式、折扣依据、工程质量保证依据等，以供采购人评审。响应报价总金额低于工程控制价 80%（含）且未提交报价合理性说明文件者，评审视为无效报价。</p> <p>4、供应商所投产品应提供相应资质材料：①黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板反射比测试结果小于或等于 0.183，符合 GB/5699-2017。②具有 MA.CNAS 标识的检测报告，粘合剂双组份聚氨酯胶水中游离甲醛小于等于 0.5，符合 GB18583-2008。③黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板的书写面板表面粗糙度不小于 Ra1.6 μm 和耐光性≥4 级的检测报告复印件需加盖厂商公章。④具有 CNCA 标识的教学书写板通过全国商品售后五星级服务认证并有售后服务高级管理师证书复印件需加盖</p>	<p>若我公司有幸中标，响应如下：</p> <p>二、商务要求</p> <p>1、我公司用于本项目的所有原材料都为合格产品。</p> <p>2、我公司会严格按照设计要求于签订合同后 30 个有效工作日内完成全部工程施工。建设过程中，涉及到工程项目变更的，以采购人意见为准。</p> <p>3、我公司响应报价需上传报价清单，此价为到岸含税价，报价中含施工材料、人工、机械费以及运输、搬运等费用。为保证工程质量，我公司响应报价总金额低于工程控制价 80%（含）者，会上传报价合理性说明文件，文件内容包含响应报价计算方式、折扣依据、工程质量保证依据等，以供采购人评审。响应报价总金额低于工程控制价 80%（含）且未提交报价合理性说明文件者，评审视为无效报价。</p> <p>4、我公司所投产品已提供相应资质材料：①黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板反射比测试结果小于或等于 0.183，符合 GB/5699-2017。②具有 MA.CNAS 标识的检测报告，粘合剂双组份聚氨酯胶水中游离甲醛小于等于 0.5，符合 GB18583-2008。③黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板的书写面板表面粗糙度不小于 Ra1.6 μm 和耐光性≥4 级的检测报告复印件需加盖厂商公章。④具有 CNCA 标识的教学书写板通过全国商品售后五星级服务认证并有售后服务高级管理师证书复印件。（请见“三、采购需求响应需提供的证明文件”）</p> <p>5、因此产品属定制产品，需保障实际使</p>	<p>响应</p> 

<p>厂商公章。以上作为附件上传，不提供者视为无效竞价。</p> <p>5、因此产品属定制产品，需保障实际使用需求，要求提供现场勘察证明并加盖公章作为附件上传，不提供者视为无效竞价，勘察时间为竞价截止前一天，联系人：曾智，电话 0731-58683523。</p> <p>6、承诺不少于 1 年的质保期，后期质保服务响应时间不得超过 1 天，并出具承诺函。</p>	<p>用需求，已提供现场勘察证明并加盖公章作为附件上传请见后附材料。（请见“三、采购需求响应需提供的证明文件”）</p> <p>6、我公司承诺 1 年的质保期，后期质保服务响应时间不得超过 1 天，并出具承诺函。（请见“三、采购需求响应需提供的证明文件”）</p>	
--	--	--

竞价人名称（单位章）：湖南有邻科技发展有限公司



法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：2024 年 5 月 10 日

三、采购需求响应需提供的证明文件(复印件加盖公章)

1、黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板反射比测试结果小于或等于 0.183, 符合 GB/5699-2017 的测试报告

湖南工程学院黑板提质改造项目 (项目编号: 62024060846490367)



中析研究所

北京中科光析化工技术研究所 (材料实验室)

Beijing Zhongke Research Institute of Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX230530-C050101

日期 (Date): 2023.06.05

第 1 页 共 4 页

测试报告

Test Report

报告编号 (Report ID): ZX230530-C050101

样品名称 (Sample Name): 黑板

委托单位 (Client): 石家庄科达教育装备有限公司

测试类型 (Test Type): 委托测试

测试要求 (Test Requirement): 按照委托方要求测试

分析结果 (Test Result): 见后页

编制

周燕

审核

王成虎

签发

齐振强

湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：2024050846490367）



中析研究所
ZHONGKE RESEARCH INSTITUTE

北京中科光亚化工技术研究所（材料实验室）
Beijing ZKGX Research Institute of Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX230530-C050101 日期 (Date): 2023.06.05 第 2 页 共 4 页

研究测试报告

(Research Test Report)

研究测试结果 (Research Test Result)

样品名称及编号 Sample Name and NO.	测试项目 Test Item	测试结果 Test Result	单位 Unit
黑板 /ZX230530-C050101	反射比	0.183	--

参考标准: GB/T 5699-2017

备注: 本报告为研究测试报告, 报告结果只能用于企业产品内检及研发数据参考, 不能用于仲裁、诉讼、司法等法律用途。测试时请仅代
表送检样品, 不对物料样品所代表的批次负责。



湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）



中析研究所
ZHONGXIN RESEARCH INSTITUTE

北京中科光新化工技术研究所（材料实验室）
Beijing ZKGN Research Institute of Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX230530-C050101 日期 (Date): 2023.06.05 第 3 页 共 4 页

样品图片 (Sample Picture):



1121



扫描查询报告真伪

*** 报告结束 ***

(END)

北京中科光新化工技术研究所 全国服务热线 400-618-9897 网址: www.hjgcj.com 服务电话: 010-62461288
声明: 本检测报告仅供委托方使用, 不得复制或用于其他用途。如蒙贵方信任, 我们将竭诚为您服务。如有任何疑问, 请致电咨询。

2、具有 MA.CNAS 标识的检测报告，粘合剂双组份聚氨酯胶水中游离甲醛小于等于 0.5，符合 GB18583-2008 的测试报告

湖南工程学院黑板提质改造项目 (项目编号: 62024050846490367)

CTI 华测检测



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11861



180220340022

检测报告

报告编号 A2230252815101001C

第 1 页 共 3 页

报告抬头公司名称 石家庄科达教育装备有限公司
地 址 石家庄市经济技术开发区丰产路 6 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 双组份聚氨酯胶水
样品接收日期 2023.05.29
样品检测日期 2023.05.29-2023.06.02

测试内容:

根据客户的申请要求,具体要求详见下一页。



王玉坤

日期 2023.06.02

王玉坤
授权签字人

No. R134221468

天津市东丽开发区先锋东路 99 号三层、五层

湖南工程学院黑板提质改造项目(项目编号: 62024050846490367)

CTI 华测检测



检测报告

报告编号 A2230252815101001C

第 2 页 共 3 页

检测结果摘要		
检测项目	检测标准	单项结论
游离甲醛	GB 18583-2008	符合客户限值要求



湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）

CTI 华测检测



检测报告

报告编号 A2230252815101001C

第 3 页 共 3 页

▼游离甲醛

测试方法：GB 18583-2008；测试仪器：UV-Vis

测试项目	结果	方法检出限	客户限值	单位
	001			
游离甲醛	N.D.	0.05	≤0.5	g/kg

备注：N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	棕黄色固体

声明：

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效；
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性；
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责；
4. 未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***



3、黑板生产厂家提供权威机构出具的黑板的书写面板表面粗糙度不小于 Ra1.6 μm 和耐光性 ≥4 级的检测报告

湖南工程学院黑板提质改造项目(项目编号: 62024050846490367)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

编号: TJIN2009013573ML-01_CN

日期: 2020-09-24

页码: 1 of 2

该检测报告取代由 SGS 天津材料实验室发布的检测报告编号: TJIN2009013573ML_CN

日期: 2020-09-23

客户名称: 石家庄科达文教用品有限公司

客户地址: 石家庄经济技术开发区丰产路6号

样品名称: 书写面板检测

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号: TJHL2009006261SD

收样日期: 2020-09-22

测试开始时间: 2020-09-22

测试结束时间: 2020-09-23

测试结果: 请见下页(除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务(天津)有限公司
授权签字



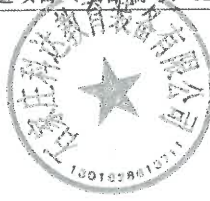
Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com> Terms and Conditions apply and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/etd> The Company's responsibility is limited to the results of the test. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction clause outlined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein remains the Company's property at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction have standing or their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, copying or distribution of the content or appearance of this document is prohibited and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this report refer only to the sample(s) tested and such samples are retained for 30 days only.

Building C-11, No. 10, Jialun Street, TEDA, Tianjin, China 300457 | (86-22) 6999 5008 | (86-22) 6999 5018 | www.sgs.com
中国·天津·天津经济技术开发区泰达C-11大街10号 | 800457 | (86-22) 6999 5008 | (86-22) 6999 5010 | sgschina@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

竞价文件

湖南工程学院黑板提质改造项目 (项目编号: 62024050846490367)



测试报告

编号 : TJIN2009013573ML-01_CN

日期 : 2020-09-24

页码 : 2 of 2

测试项目: 表面粗糙度测试

测试标准: GB/T 10610-2009

测试结果:

单位 (微米)

测试项目	测量结果						客户要求	结论	测试设备
	位置 1	位置 2	位置 3	位置 4	位置 5	平均值			
Ra	2.353	2.317	2.364	2.301	2.373	2.342	1.6-3.2	合格	粗糙度仪



样品照片

***** 报告结束 *****



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/eng/eng-conditions-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/eng/eng-conditions-of-service>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. Any holder of this document is advised that information contained therein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Building C-11, No.88, Hanyuan Street, TEDA, Tianjin, China 300134 | (86-22) 5999 5008 | (86-22) 5999 5010 | www.sgs.com
 中国·天津·经济技术开发区泰达(800号C-11) | 300457 | (86-22) 5999 5008 | (86-22) 5999 5010 | e.sgs.tj@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）



中析研究所

北京中析光析化工技术研究所（材料实验室）
Beijing Zhongke Optochemical Institute of Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX210930-050201 日期 (Date): 2021.10.18 第 1 页 共 4 页

测试报告

Test Report

报告编号 (Report ID): ZX210930-050201

样品名称 (Sample Name): 黑板

委托单位 (Client): 石家庄科达教育装备有限公司

测试类型 (Test Type): 委托测试

测试要求 (Test Requirement): 按照委托方要求测试

分析结果 (Test Result): 见后页

编制 王艳 审核 霍媛媛 签发 陈静

北京中析光析化工技术研究所 全国客服电话: 400-635-0367 网址: <http://www.bjzcx.com> 联系电话: 010-82491198
声明: 本检测报告仅供委托方负责; 请谨慎参考; 不得翻印或用于其他用途 (否则无效); 请扫描全国报名防伪码查询真伪; 如有疑问影响责任, 请致电咨询。

湖南工程学院黑板提质改造项目 (项目编号: 62024050846490367)



中析研究所

北京中科光析化工技术研究所 (材料实验室)
Beijing Zhongke Guangxi Chemical Technology Research Institute (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX210930-050201 日期 (Date): 2024.10.18 第 2 页 共 4 页

研究测试报告

(Research Test Report)

研究测试结果 (Research Test Result):

序号 NO.	测试项目 Test Item	测试结果 Test Result	参考数值 Index	结论 Conclusion
1	耐磨性	Ra 1.9 μ m	对粉笔板擦垂直施加 4.9N 的力, 在粉笔板书写面上往复擦拭 10000 次, 磨损后表面粗糙度应不小于 Ra 1.6 μ m	符合
2	耐光性 (色牢度等级)	4-5 级	\geq 4 级	符合

参考标准: GB 28231-2011

备注: 本报告为研究测试报告, 仅适用于产品质量内控和研发数据参考, 不能用于维权、纠纷和司法用途, 测试结果仅代表送检样品, 不对送检样品所代表的批量负责。

以下空白



北京中科光析化工技术研究所 全国免费电话 400-635-0567 网址: <http://www.zhongke.com> 咨询电话: 010-82491298
声明: 本检测报告仅对送检样品负责, 请谨慎供参考, 不得部分复制本报告内容 (复印无效), 请扫描全国报告防伪码验证真伪, 如检测结果有疑问, 请致电咨询。

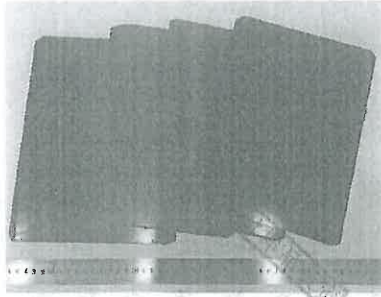
湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）



中新研究所

北京中科光析化工技术研究所（材料实验室）
Beijing Zhongke Guangxi Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID): ZX210930-050701 日期 (Date): 2021.10.18 第 3 页 共 4 页
样品图片 (Sample Picture):



扫描查询报告真伪

报告结束

(END)

北京中科光析化工技术研究所 全国免费电话 400-638-0567 网址: <http://www.kfjw.com> 接待电话: 010-82491398
声明: 本检测报告仅对送检样品负责, 不提供其他服务, 如需部分复制或完整报告 (复制无效), 请扫描全国报告防伪网查询真伪; 如对检测结果有异议, 请致电咨询。

湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）



中析研究所
ZHXI RESEARCH INSTITUTE

北京中析化学技术研究所（材料实验室）
Beijing Zhongke Jiahe Institute of Chemical Technology (Material Lab)

报告编号 (Report ID) : ZX210930-030201 日期 (Date) : 2021.10.18 第 4 页 共 4 页

注意事项

1. 双方必须遵守中析研究所出具的合同中服务条款及测试办法。
Both parties must comply with the provisions of the general service terms in the analysis of entrusted registration laboratory contract;
2. 本报告无服务方签字人姓名无效，未加盖“北京中析化学技术研究所”科研测试专用章一律无效。
The report is invalid without the signature of the responsible person of the service party; The report is invalid without the special seal for scientific research and test of "Beijing Zhongke Jiahe Research Institute of Chemical Technology".
3. 由测试中出现的任何结果，报告方会严格作为委托方机密，除相关管理部门、法院或法院要求，否则未经委托方同意，服务方不得将报告内容向第三方透露或披露。
Any result of the test application will be strictly confidential to the client. Unless required by relevant government departments, tax or courts, the service party shall not discuss or disclose the results to any third party without the consent of the principal;
4. 本报告全部或部分复制、私自转让、借用、冒用、涂改或其他方式在任意形式篡改均无效，本服务方对以上行为均不承担法律责任。
Any copy, transfer, misappropriation, false use, alteration or any other form of tampering of the report in whole or in part is invalid. The service party shall strictly investigate the corresponding legal liability for the above mentioned acts
5. 测试中得出的数据结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的应用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论；本报告为测试报告，并非有相关标准的原理，但根据检测原理可能并非完全按照标准进行，结果仅供参考。
The data or conclusion derived from the test results are descriptions of the characteristics, components, performance or quality of the test samples based on the specific time, method and applicable standards, using different methods and standards, in different environmental conditions in tested samples may lead to different conclusions; This report is a research test report, which will refer to the principles of relevant standards, but may not be carried out according to the relevant standard, and the results are for reference only.
6. 报告方接受委托进行测试前，委托方不得将测试报告作为法律行为的依据。
The premise that the service party accepts the sample for testing is that the client cannot use the test report as a basis for legal action;
7. 测试结果仅代表委托样品，不对委托样品所代表的批量负责，样品来源信息由委托方提供，并保证来源信息的真实性，报告方不负责其真实性。
The test result only represents the sample sent for inspection, and shall not be responsible for the batch represented by the sample sent for inspection; The sample source information shall be provided by the client and the authenticity of the source information shall be guaranteed. The service party shall not be responsible for its authenticity. The present report is valid for 12 months.
8. 本报告仅对所测样品的测试结论负责，测试数据仅反映所测样品的评价且仅限于委托方内部，不得用于其他用途，如用于产品质量评价、企业产品质量评价等目的；由测试数据得出的结论仅供委托方内部使用，不对社会具有任何作用，不得用于诉讼、仲裁、司法鉴定用途，如用于司法鉴定用途，使用所产生的法律责任及一切法律后果，报告方不承担任何法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples, and the test data only reflect the evaluation of the samples and are only used for the purposes of scientific research, teaching or internal quality control, enterprise product development, etc. The test results issued are limited to the internal use of specific clients, and have no proof role for the society, can't be used for legal purposes such as safeguarding rights, disputes, judgments, etc. The service party shall not assume any economic and legal liability for the use of test data, direct or indirect losses caused by the use and all legal consequences.
9. 由于报告方的原因导致需要对测试结果进行更改的，报告方应当重新为委托方出具测试结果，并承担更改测试结果产生的费用，委托方因报告方交还测试报告，由于委托方自身的原因导致需要对测试结果进行更改的，委托方应当向报告方提出修改申请，经报告方审核后予以重新出具测试结果，相关费用由委托方承担，委托方因报告方交还测试结果。
If the content of the test results needs to be changed due to the reasons of the service party, the service party shall issue the test results for the applicant again, and bear the cost of changing the test results, and entrust the service party to submit the revised test results. If the content of the test results needs to be changed due to the reasons of the applicant, the applicant shall submit an application for modification to the service party. If the test result is re-issued after the examination and approval of the service party, the related expenses shall be borne by the applicant, and the applicant shall submit the test result to the service party for re-issuance.

北京中析化学技术研究所 全国免费电话 400-635-0567 网址: <http://www.bjzj.com> 投诉电话: 010-82491398
声明: 本报告结果仅对送检样品负责; 报告仅供参考, 不得作为针对本测试报告(复制无效); 请扫描二维码查询真伪, 如对检测结果有疑问, 请致电报告方。

4、具有 CNCA 标识的教学书写板通过全国商品售后五星级服务认证并有售后服务高级管理师证书复印件

湖南工程学院黑板提质改造项目（项目编号：62024050846490367）



湖南工程学院黑板提质改造项目 (项目编号: Y62024050846490367)

[证书版本, 2022]

证书号: CAS20190309KDWJR1M-5

(副本)

获证组织统一社会信用代码: 91130182703418195A



NECAS

全国商品售后服务达标认证证书

兹证明

石家庄科达教育装备有限公司

注册地址: 石家庄经济技术开发区丰产路8号 邮编: 052160
审核现场地址: 石家庄经济技术开发区丰产路8号

按照下列标准综合评价

全国商品售后服务达标认证实施方策 NECAS01-2012
商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011

中华人民共和国国家市场监督管理总局中国标准化监督管理委员会
全国商品售后服务评价达标认证评审委员会 北京五洲天宇认证中心 颁布

达到

五星级

且配置有相应要求的售后服务管理师

售后服务管理师按国家标准配置, 证书经评审合格由中国商业联合会颁发, 获证人员持本证书附件, 服务人员可能因岗位、考核变化, 证书证书编号等因应增加, 适用时本证书将增加或更换附件页。

通过的认证范围如下

互服课程, 教学用书, 课程, 讲稿, 讲义, 讲义, 教学用多媒体设备, 相关的销售, 以上相关的技术支持, 配送安装, 维修服务, 投诉处理及其相应体系, 并配置资质合格的售后服务管理师。

初次颁证日期:	2019年03月17日	审核组长: 杜秀霞
本次颁证日期:	2022年04月02日	
本证书有效期至:	2022年04月02日 (年度监督评审合格) 至 2025年04月01日	



北京五洲天宇认证中心

中心主任: 谭兴政

石家庄科达教育装备有限公司

管理者代表: 杨瑾璇



全国商品售后服务评价达标认证评审委员会

商务部办公厅关于推荐全国商品售后服务达标认证机构的函
国家商务文件号商办建函[2007]28号

在全国开展商品售后服务达标认证工作, 并成立独立的认证机构, 根据《中华人民共和国认证认可条例》, 经研究, 我部同意推荐“北京五洲天宇认证中心”承担相关工作。



MOB/CNCA
[2007-38] [2007-152]

地址: 北京西城区复兴门内大街45号 电话: 010-86094432 86094412 86094452 网址: www.nccas.org.cn www.brec.org.cn
证书有效性和监督合格信息向全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和北京五洲天宇认证中心查询

5、现场勘查证明复印件

现场勘查证明

根据我校（黑板提质改造项目）的招标要求，投标单位（湖南有邻科技发展有限公司）于2024年5月9日到现场勘查。特此证明。

项目负责人（签字）：孙

湖南工程学院教务处（盖章）：

日期：2024年5月9日



6、承诺函

承 诺 函

湖南工程学院：

我公司参与贵方组织的黑板提质改造项目，关于此项目的质保与售后服务，我公司承诺如下：

1、质保期：我公司为本项目提供一年免费质保。

2、在我公司承诺的质保期内我公司免费提供维修服务。我公司接到用户电话起 24 小时内响应，在确认故障无法排除时，我公司维修人员将在随后 72 小时内到达现场排除故障，敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

5、售后服务承诺书

我公司已针对本项目详细列明售后服务内容，其详情如下：

本项目售后服务机构名称：湖南有邻科技发展有限公司、地址：长沙市雨花区芙蓉中路三段 589 号芙蓉路小学综合楼 12 层 12027 室

本项目售后服务的专业维修工程师姓名、联系方式（电话、传真、手机）见下表

序号	姓名	职位	工作年限	电话
1	周志宇	项目经理	16	13875914932
2	杨海明	工程师	11	13875913306

竞价人（单位章）：湖南有邻科技发展有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张颖

日期：2024年5月10日

附件 2

法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我 张硕 (姓名)系 湖南有邻科技发展有限公司 (竞价单位名称)的法定代表人，现授权委托 王朗 (姓名)为我单位代理人,以本单位的名义参加湖南工程院的 黑板提质改造项目 采购项目的采购活动。委托代理人在报名、报价、谈判、询标过程中所签署的一切文件和与之有关的一切事务，我均予以承认。

委托代理人无转委权。特此委托。

代理人：王朗 性别：女 年龄：32

单位：湖南有邻科技发展有限公司 部门：教育事业部 职务：销售经理

竞价人名称：（盖章）湖南有邻科技发展有限公司

法人（经营者）：（签名）张硕

日期：2024年5月10日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件（文字及身份证号码不能辨别作废）



附件 3

参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致湖南工程学院：

我单位在参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动中没有重大违法记录，包括：

1.我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚；

2.我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

竞价人（单位章）：湖南有邻科技发展有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张硕

日期：2024年5月10日