

AICA CSPC
Anti-virus type

爱克
抗病毒型
理化板



 **Wilsonart® AICA®**

爱克威盛亚·空间整体饰材
Wilsonart Asia-Pacific by AICA Group

— 爱克集团 —

Contents

目 录

04 / 05

关于爱克

06 / 07

抗病毒原理

08 / 09

台面应用

10 / 11

产品说明

12 / 13

应用场所

14 / 15

使用说明

实验室工作者的手部频繁地接触实验室台面
爱克抗病毒型理化板减少实验室台面表面上的「病毒」和「细菌」的数量



关于爱克

爱克集团旗下两大国际品牌“爱克”、“威盛亚”，为市场和客户提供以高压耐火装饰板为主的系列工程饰材以及室内在墙门、隔断、家具、室内门及屋顶天花、专业台面等的空间整体解决方案。提供视觉美感与功能性并驾齐驱的整体空间饰材，是爱克·威盛亚产品价值的卓越体现。爱克的技术和产品在人居生活的方方面面得到广泛应用，发挥着积极作用。

作为国际公司，爱克集团以创造与挑战作为企业发展宗旨，以成为受社会信赖的企业为目标，坚持改革创新和可持续发展。我们在迈向新时代的低碳环保、大健康生活、老龄化生活，以及新冠病毒带来的变化，担负起爱克的社会责任，为实现可持续发展的繁荣社会做出贡献。

爱克集团利用核心的化学技术与设计融合优势，开发和制造独具匠心的产品，实现建材的高性能和抗菌、防病毒、消臭、耐腐蚀、耐污染、耐油污、低甲醛等独特功能。我们的产品采用多种安全的、乃至生物质资源的材质，具有丰富的色彩、图案和表面肌理，满足健康安全环保，以及优异的舒适性、耐久坚固性和易使用性等需求。

创您所爱，人居美好。



品牌价值理念 Brand value



九大核心技术 9 Core technologies



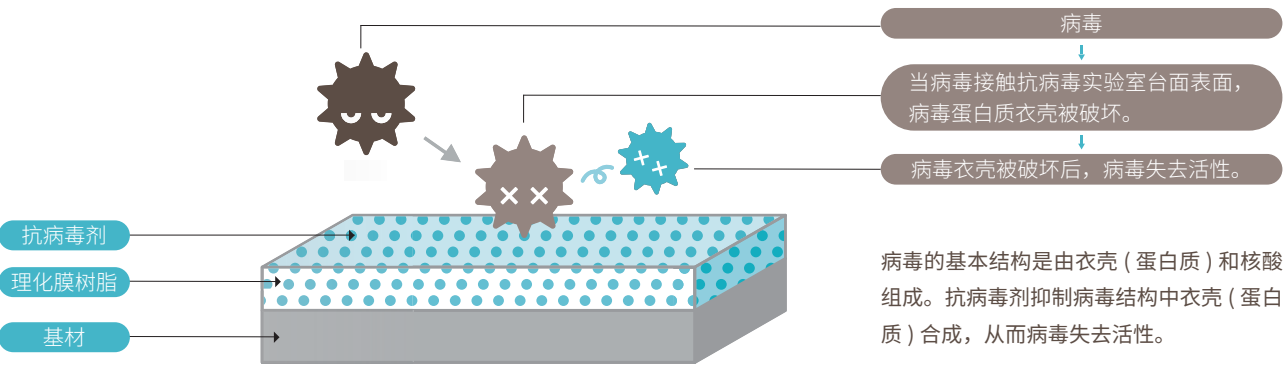
抗病毒原理

对于实验室装饰材料，以往有“环保材料”、“抗菌材料”、“防火材料”等等，爱克抗病毒加工作为材料创新，为满足市场需求应运而生。爱克始终针对社会所面临的各种课题，不断提供最佳创新型解决方案。

当前新冠疫情常态化防控，我们深知防疫的重要性。病毒和细菌通过各种各样途径威胁我们生命健康，爱克抗病毒技术是在材料表面附加了安全有效的抗病毒成份，减少产品表面上病毒和细菌的数量。

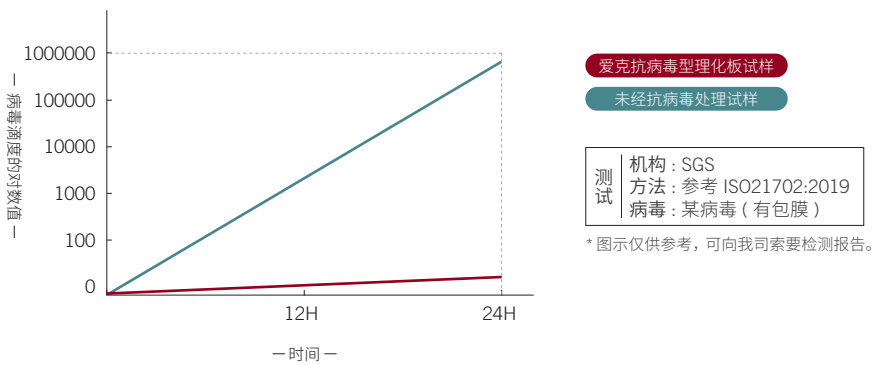
抗病毒原理

在理化膜原料中加入抗病毒剂，使理化板产品表面具有持久的抗病毒性能，具备抗病毒功能的理化板表面的病毒或细菌数量减少。



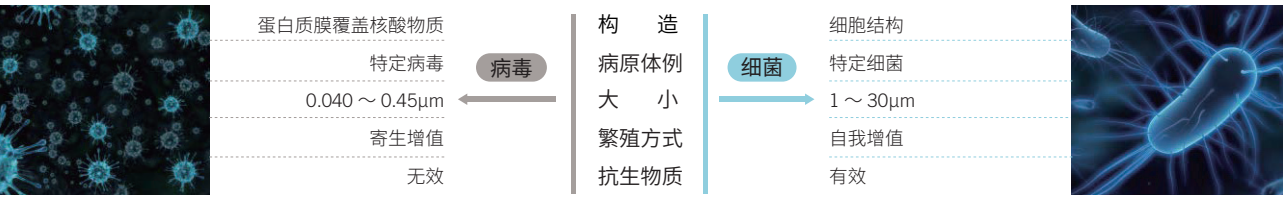
抗病毒实验结果

爱克抗病毒型理化板抗病毒活性率可达 99% 以上。



病毒·细菌

在设施管理中抗病毒和抗菌都很重要。细菌和病毒有很大不同，具有抗菌能力不一定有抗病毒功能。爱克抗病毒型理化板具有抗病毒能力的同时具有抗菌能力。



[监修] 医疗法人阳明会长寿全面护理诊所院长：星真哉内科·感染控制 /ICD* 注册医师

*1: ICD=infection control doctor(专门处理传染病、感染控制、院内感染对策的医疗工作者)

*2: 由于药机法（关于确保医药品、医疗器械等的质量、有效性及安全性等的法律）的关系，病毒名称不能注明记，所以记载为特定。

* 注意事项

- ▶ 本产品抗病毒功能不可以治疗和预防疾病。
- ▶ 本产品不能保证预防感染。
- ▶ 抗病毒功能并不是对所有病毒都能得到同样测试结果。
- ▶ 本册中展示的模型及照片是测试结果，不是保证值。且实际使用情况下，不能保证与实验室完全相同效果。
- ▶ 产品表面的磨损和破坏会一定程度上影响抗病毒性能。
- ▶ 产品附着大量污秽或长期不保养状态下，会影响抗病毒功能的发挥，请实施适当的保养。



台面应用



产品说明



抗病毒

首次将抗病毒剂添加到理化膜中，通过权威检测机构测试，抗病毒与抗菌同时存在，抗病毒率达99%以上，抗病毒与抗菌性能更持久。



抗酸碱 / 耐污染

表格内试剂选取常用的浓度进行测试，更多的测试项目请与我司工作人员联系，索取相应测报。

酸性试剂	碱性试剂	有机溶剂	常见污染物质
硫酸（强酸）	氢氧化钠（强碱）	酒精	墨水
硝酸（强酸）	氢氧化钾（强碱）	甲醇	紫药水
盐酸（强酸）	氨水	乙酸乙酯	咖啡
氢氟酸		丙酮	茶叶水
乙酸		二氯甲烷	酱油



抗菌防霉

大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌等多种细菌，黑曲霉、绳状青霉等多种霉菌，均通过权威检测机构测试，且效果优越。



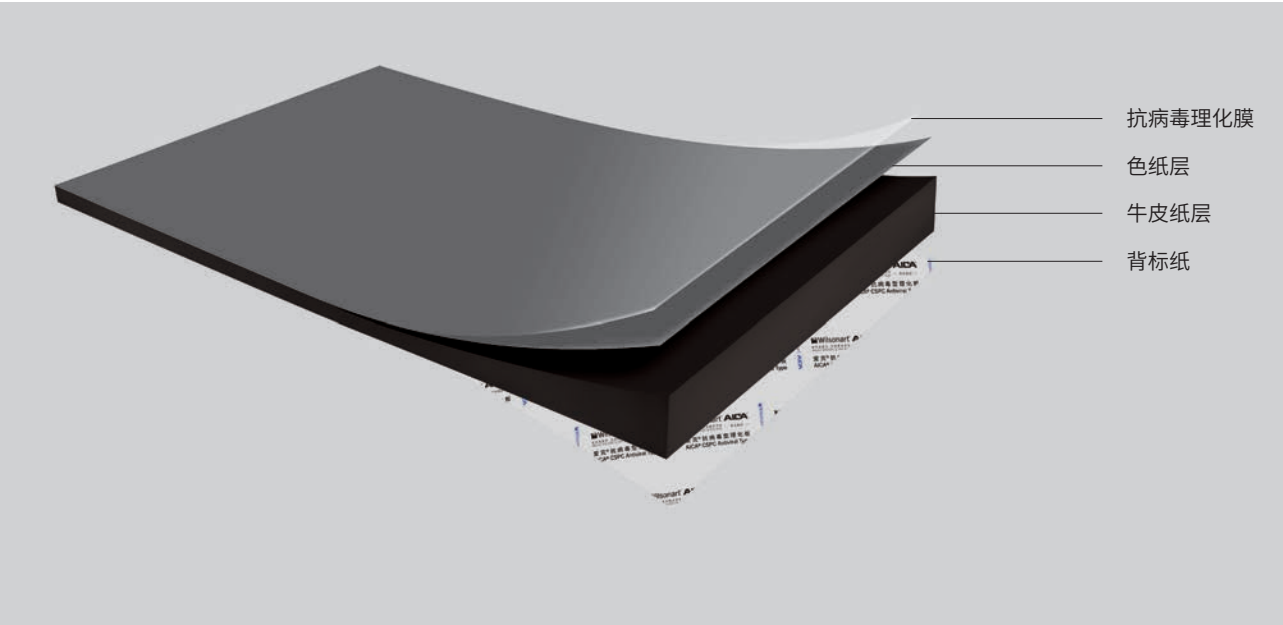
防水防潮

以牛皮纸含浸树脂等为基材原料，通过高温高压压制而成，吸水率极低。

弯曲强度	耐沸水性	耐光色牢度
线性热膨胀系数	表面耐干热性能	表面耐龟裂性
尺寸稳定性	表面耐香烟灼烧性	吸水率

* 更多的测试项目请与我司工作人员联系，索取相应测报。

结构



尺寸

「W 宽 × L 长 × D 厚」

W1520 x L3050 x D13 mm

W1520 x L3650 x D13 mm

颜色



1028

慕雅黑

注：印刷色与实际颜色略有差别，请以实样为准。



耐干热

结构添加“特殊功能层”，将理化板表面耐干热首次提高至 200°C。



易清洁保养

温水，丙酮或性质温和的清洁剂清洗即可。



安全环保

符合 E1 级环保材料，材料表面未检测出有害物质。



应用场所



▸ 高校实验室



▸ 企业研发



▸ 医疗检验



▸ 疾控实验室



▸ 移动 PCR 实验室

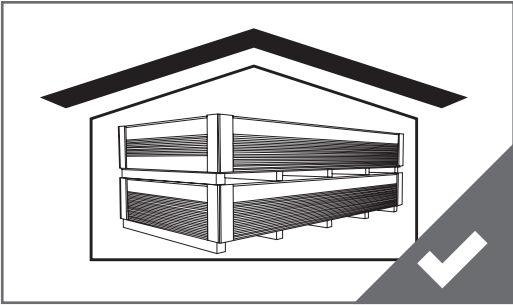


▸ 更多抗病毒装饰材料

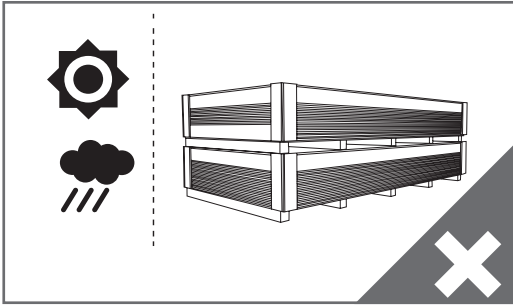
墙面 | 爱克抗病毒型强化不燃板
家具 | 爱克抗病毒型耐火板

使用说明

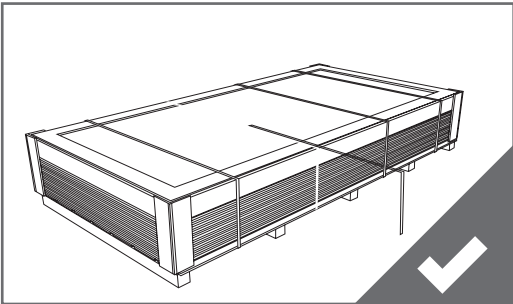
存放与搬运须知



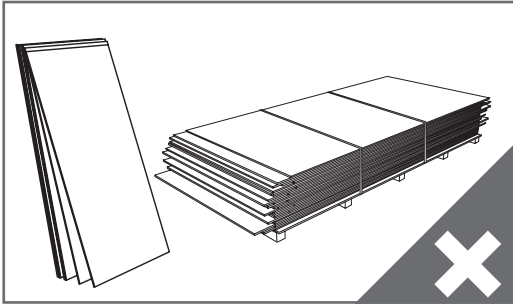
注意避光防潮防热并且避免将产品与地面或者外墙直接接触。请将产品存放在温度不低于 16° C 和相对湿度不低于 40% 的室内环境中。



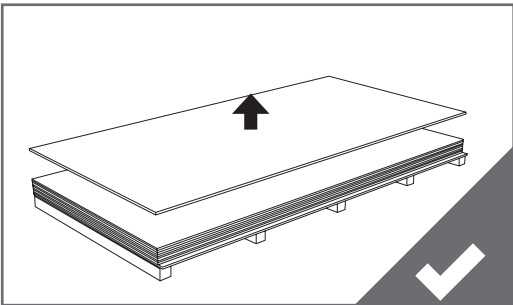
不建议将产品放置于日晒雨淋的户外环境中。



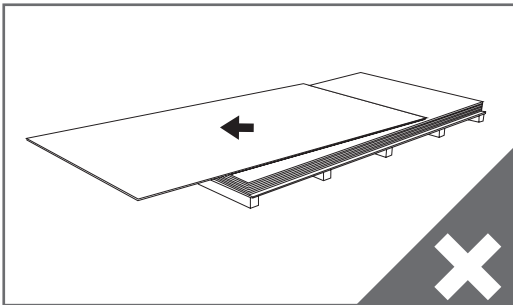
理化板应以水平、面对面、背靠背、水平放置的方式存放并且应在最上面放置垫板以防止材料可能的损坏并降低表面翘曲的可能性。



不建议将产品错乱放置或者立靠墙壁，错误的摆放易造成产品翘曲。



理化板表面必须覆保护膜，取用理化板时一定要抬取，绝对避免在理化板表面上拖动，碰撞，防止表面划伤和边角破损。其余边角应修平滑。

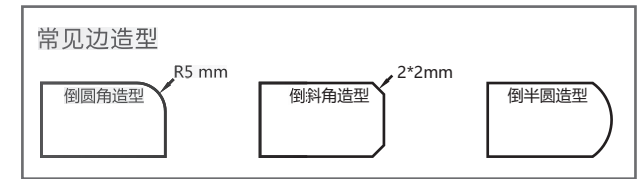


不建议拖拉滑移产品，以免造成表面划伤和边角破损。

建议保持原有包装存放，如果拆掉原有包装后，请确保环境的干燥，以免产品表面由于湿气造成上下表面不平衡而发生翘曲。当产品不再叠放于一个包装内，产品安装后请在 24 个小时内撕掉双面的保护膜。

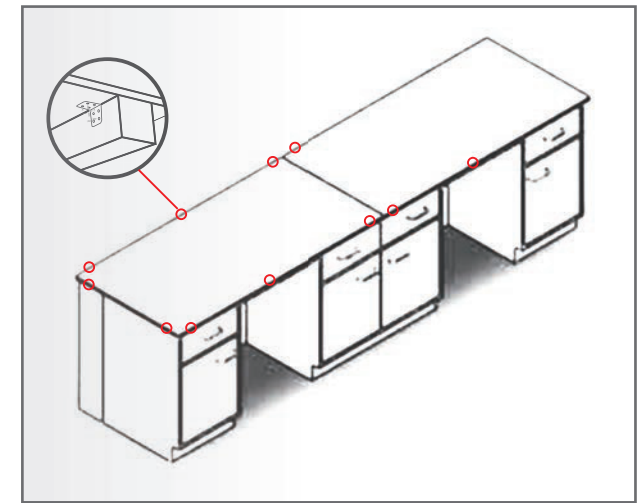
加工须知

理化板可采用普通的硬木加工设备进行切割，铣削，钻孔等加工。在大多数木制品加工厂中的带导轨开料机，立铣，台钻等设备都可以加工理化板。加工时应使用硬质合金刀头或金刚石刀头，在加工时要注意选用正确的速度，为避免应力集中而引起的开裂，在挖洞时应避免出现锐角，所有内角的转角部分均建议保留最小弯曲半径为 3.175mm 的圆弧，其余边角应修平光滑。



安装须知

与柜体连接使用于实验室桌面时，首先使用玻璃胶或 AB 胶与柜体粘黏固定，然后必须使用螺丝固定，同时每间隔 550mm 使用 L 型五金固定，并采用直径 5mm 左右的平头螺丝固定 L 型五金，必要时应在理化板背面加置横档，钻孔采用带有限位的枪钻以防钻孔深度过大穿透表面。



安装实验室台面时，必须在两块板的接缝处留空间防止台面膨胀而造成弯曲。在潮湿的环境里，使用可调节接口预留板材的膨胀空间。使用硅胶封闭接口，但水槽附近避免有接口也应避开接缝。安装结束后应立即同时撕去理化板表面及背面的保护膜，否则在长时间下容易产生拉力不均而变形。

清洁须知

理化板表面建议采用温水，丙酮或性质温和的清洁剂清洗，不要选用有磨料，强酸成分的清洁剂以免损伤表面。

避免使用具有颗粒成份的去污粉以及菜瓜布、钢刷、砂纸等粗糙洗剂或器具作清洁，以免造成表面永久性伤害，降低表面抗化学性能。

若遇到较难清洗顽固的污垢，可用有机溶剂、漂白水等清理，但是请勿使用尖锐器具刮划表面。

使用须知

煤气灯或酒精灯的火焰会损坏理化板的表面，故酒精灯或煤气灯需要置于三脚架上使用。

请勿将实验电炉直接放置于台面使用，应使用垫板隔开超高热能。

请勿使用尖锐器具在表面刮、划，更不能用作切刺表面。

台面一旦碰到化学药剂溢出，请立即擦拭干净。

威盛亚（上海）有限公司

地址：上海市徐汇区田林路 105 号虹梅国际广场 902 室

邮编：200233 电话：86-21-64397070

传真：86-21-64397583, 64397605

威盛亚（上海）有限公司工厂

地址：上海市青浦区崧华路 1688 号

邮编：201706 电话：86-21-67001688

传真：86-21-39815841

威盛亚（上海）有限公司北京分公司

地址：北京市朝阳区农展馆南路 13 号瑞辰国际中心 3 层 319 室

邮编：100125 电话：86-10-65981686

传真：86-10-65981688

威盛亚（上海）有限公司广州分公司

地址：广州市中山三路 33 号中华国际中心 B 座 1402 室

邮编：510055 电话：86-20-37620322

传真：86-20-37620321

威盛亚（上海）有限公司深圳分公司

地址：深圳市罗湖区笋岗东路 3019 号百汇大厦北座 15A 室

邮编：518000 电话：86-755-82197959

传真：86-755-82197750

400-820-9418

www.wilsonart.com.cn



工程饰材官方微信



工程台面官方微信



官方微博



爱克·威盛亚



爱克·威盛亚



微信视频号
威盛亚

