

江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板

发布日期：2025-09-24

纳米黑板在教学应用中的优势：在教学中增强互动性，随着信息技术的不断发展将越来越多地出现在学校的教学过程中。目前学校教学中使用的纳米黑板，单单是应用在计算机交互系统中，与传统的黑板教学相比，就多了一种“网络交互”的系统性。保证更大限度的教学效果，在课程中课程通过提供专业、实用、简明的讲解导入，增加学习效果，丰富教学内容，提高教学效果。可以缩短上课时间，提高学生的成绩。纳米黑板的“网络互动”设计，使教师与学生、学生与学生之间能够共同参与到教学中来，在这一过程中把握教学进度和更多的信息资源。对使用环境的光线没有特殊要求。江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板

纳米黑板重点放大，凸现重点，基于交互电子白板提供的照相和放大缩小功能，可以针对教学重点，重点呈现，细致观察，有利发现问题。过程回放，呈现脉络，基于交互纳米黑板提供的回放功能，运用于各学科学习中，可以重新展现学习过程，重温思维的脉络，有利于在学习中总结学法，提炼方法，从根本上发现问题和抓住关键解决问题。在低年级的识字教学课中，教师用纳米黑板可以将汉字书写的全过程录制下来，在教学时可以随时回放书写汉字的过程。利用纳米黑板回放功能让学生边看，边练，使学生进一步明确汉字书写的笔画和笔顺，突破了汉字的书写难点。江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板纳米黑板形成表面防眩光技术，无法在表面形成反射影像。

在使用纳米黑板过程中，要确定移动智慧互动黑板前时，务必要确定电源线已经拔出。如果外接其他设备，请保证其他设备也已经断开连接，为了安全，至少需要两个人抬动，尤其是放置时不要将正方面直接朝地面放下。安装，在装配时不要对触摸屏施加大力冲击，同时避免直接取引线拿起触摸屏，且对引出线部位有拉扯动作，切勿攀爬或悬挂在机身上面，避免摇晃产生对机器内部元件的损坏，以及防止倒下发生砸伤等情况。清洁，纳米黑板属于日常教学设备，经常使用肯定避免不了接触粉尘、灰尘类的，所以应该定期用湿抹布进行擦拭，清理上面的粉尘或者灰尘。系统发生故障时，只需将设备从黑板侧面抽拉出来，即可进行维护。

智慧课堂的引入是信息化教学的一个伟大的突破，它把我们实际生活中常用的信息化设备与我们教学课堂完美结合，让我们之前认为的枯燥的传统课堂进行得更有轻松、乐趣；让学生在这样一个信息化大背景下还能充分感受到生活中常用的游戏、消遣的设备，还可以应用于学习当中，实现理想与现实的冲击；让我们切实感受到信息化教学给我们教学工作带来的便捷；让我们在传统教学中一直追求的教育教学信息化与实现有效与高效课堂慢慢变为现实。智慧课堂的引入把之前的传统教学（用粉笔或PPT进行课堂教学）与纳米黑板完美结合，无缝隙过度，易学、易懂、易操作。纳米黑板外部输入信号实现物理按键一键切换功能。

交互式纳米黑板是一种教育或会议辅助人机交互设备，实现无尘书写、随意书写、远程会议等功能。从硬件原理上来说，交互式纳米黑板融合了电脑，播放器、投影仪，投影布，写字板等。现阶段的国际或国内市场上，有多种技术可以实现纳米黑板精确定位，具有代表性的是电磁感应、红外线、电阻、超声波 \square CCD光扫描等技术。目前交互式纳米黑板大部分都采用红外感应技术，镶嵌在屏幕四周，形成一个扫描网面，支持6点红外触控，纳米黑板一经问世，就成为了教育界宠儿，目前很多院校也已经用上了纳米黑板。纳米触控黑板采用纯平面设计，将触控膜贴在玻璃后面。江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板

纳米黑板运用于各学科学生学习中，可以重新展现学习过程，重温思维的脉络。江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板

纳米触控黑板通过感知人体与玻璃表面接触点的电流变化实现准确定位，因而对使用环境的光线没有特殊要求，可在复杂光线的环境中实现准确触控。纳米触控黑板采用纯平面设计，将触控膜贴在玻璃后面，能够保证触控稳定性，不受任何粉尘干扰。纳米触控黑板所有关键部件采用密封设计，只在玻璃表面进行操作，不会接触到关键触控部件，使用寿命长，触控单元部件零损耗。纳米触控黑板可直接在屏幕表面粉笔书写，将传统粉笔板书与多媒体教学无缝对接。江苏86寸大屏幕智慧纳米黑板

广州市群基电子科技有限公司属于电子元器件的高新企业，技术力量雄厚。群基电子是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有液晶拼接屏，会议一体机，教学一体机，广告机等多项业务。群基电子将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！