

天创华视校园电视台总体需求分析

产品名称	天创华视校园电视台总体需求分析
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

产品详情

<h3>校园电视台总体需求分析</h3>
<p>校园电视台就是在学校里建立的电视台。随着现代教育事业的不断发展，适应素质教育的要求，开放互式的多媒体视频教学逐步被应用到教学实践中。数字化校园电视台的建立可以促进学生自主探索、创新学习的能力，并且可以提高学生的语言表达能力、仪容仪表表现力，开阔学生的视野，在教师、学生之间建立起一个互动式的视像网络教学平台。另外校园电视台可以让学校创办出自己的特色，比如对学校重大事件进行记录宣传，请各个科目的进行学习上的交流以供同学和老师观摩共同学习等等。</p>
<h3>组建校园电视台的基本理念</h3>
<p>校园电视台的核心理念是：尊重、支持、引导、快乐</p> <p>尊重学生权益，支持学生发掘自身潜能，引导学生健康成长。让每个学生都有的人生开端，都有欢乐无限的生活空间。</p>

校园电视台的组建

校园电视台主要由演播室、摄像机、录制编辑系统、自动播出系统和网络流发布平台

五大部分组成。校园级别的电视台一般来说属于民用级别，各个学校根据财力和需求的不同

所需设备不尽相同。

配备完整的校园电视台主要有以下设备：

2. 台或者以上的摄像机、三维虚拟演播室、字幕机、提词器、摄像机三脚架、非线性

性编辑设备、录放机、调音台、视频特技切换台、监视器、计算机、无线电话、采访话筒、

有线电视直播(或者网络直播)设备，等等。

民用级的设备。现在的摄像机大都是数码机，各级别的差距在缩小，如果不能一步到位，可

以少量的购置高档设备，逐步发展；目前应用比较广泛的有索尼、松下、JVC等品牌。

2. 非线性编辑系统非线性编辑系统对于一个电视台来说是对素材或者节目进行后期

编辑必不可少的设备一般该系统主要由软件配合相应的板卡构成，对于要求不高的客户还

可以采用Premier等替代。

3. 特技切换台特技切换台主要应用于目录过程中不同机位视频或其他素材之

间的切换，并可对切换过程实时添加简单的过场效果实现不同镜头的平稳过渡。

4. 字幕机字幕机主要用于节目录制或者直播过程中实时添加字幕信息，并可以叠

加台标、角标并对添加的信息进行效果的编辑。

5. 具三维无轨虚拟演播室系统具三维无轨虚拟演播室系统是当下广播电视节目

制作包装的主要工具，各种节目的重要实现手段。学校必须在自己的校园电视台里配置

具三维虚拟演播室系统，该系统主要可以利用具绚丽逼真的三维虚拟场景效果对摄像

机拍摄

下来的主持人在监相中的表演视频进行实时抠像，并且与其三维虚拟场景进行实时合成。使

制作出来的节目就像主持人在一个真实的环境中表演一样，给人以全新的强烈的视觉冲击。

的无轨跟踪技术应用在其三维虚拟演播室系统中，使用者在不需移动摄像机的情况下

可实现，镜头的远近推拉、左右上下摇移的绚丽效果。而且还可以根据不同节目的需要可以

轻松制作不同风格的三维场景，扩大了校园电视台的使用范围，提高了校园电视台节目的可

看性和视觉冲击力，增加的节目的丰富性、多样性!

6. 嵌入式三基色柔光灯，是专门针对会议室、多媒体课室、报告厅、礼堂、精品课室、教室等空间而开发的产品。