

## 新兴园监控系统安装工程主要设备品牌库

序号	设备名称	品牌选择	备注/参数
<b>前端部分：</b>			
1	红外线网络一体摄像机	海康/大华/天地伟业/三洋/西门子/JVC/亚安/威马克	高清（130万像素）双灯红外防水枪型网络系列。断电等异常可自动恢复采用标准H.264Highprofile视频压缩技术，压缩比高，支持低码流监控采用超低照度1080P（1920*1080）CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高支持3D降噪支持ACF（活动帧率控制），支持手机监控支持数字水印加密，防止数据被篡改支持丰富的网络协议支持ICR滤光片切换功能，实现昼夜监控支持DC12V/POE（802.3af）供电红外监控距离50米
2	防水盒	联塑PVC、日丰、雄塑	室外专用PVC
3	分层交换机	H3C/DLINK/华为	8口千兆交换机
4	摄像机支架	海康/中信/晟视	铝合金
5	摄像机电源	小耳朵/新视宝/创视达	DC12V 2A
<b>传输部分：</b>			
6	光缆	欣信/汉信/烽火	单模，6芯
7	收发器	NETGEAR/D-LINK/瑞斯康达	单模光纤收发器传输速率：电口：10/100/1000Mbps，光口：1.25Gbps
8	光纤盒	中信/国标	国标
9	光纤跳线	欣信/汉信/烽火/长飞	LC-ST光纤跳线单模光纤跳线
10	耦合器	欣信/汉信/烽火/长飞	CKW00201光纤耦合器
11	容 接		专业认证熔接设备机
12	光纤尾纤	欣信/汉信/烽火/长飞	ST-SC 3M米尾纤单模单芯
13	视频线	安普/标远/联嘉祥	0.6*8芯工程线无氧铜芯线

序号	设备名称	品牌选择	备注/参数
	电源线		
14	电源线	标远/联嘉祥/天诚	RVV 2*1.0
15	PVC线管	联塑、日丰、雄塑	四分/六分
16	水晶头	AMP/TCL/VCOM	超六类
终端部分：			
17	网络监控硬盘录像机	海康威视/大华/天地伟业	采用嵌入式硬件和嵌入式Linux系统支持高清预览，画面更加清晰细腻支持200W像素IPC接入存储、预览和回放支持按事件查询、回放、备份录像文件，支持图片本地回放与查询最大支持16路720P或8路1080P录像同步回放支持2个SATA接口，4个eSATA接口/DDNS域名解析系统 16路显示数字高清硬盘录像机
18	硬盘	希捷/西数/三星	3000G SATA存储时间30天左右
19	显示器	三星、创维、LG/TCL	液晶22寸
20	壁挂式机柜	精致/金盾/图腾	9U
21	电视墙柜	精致/金盾/建标	22寸/2行3列供方提供的钢制系列全部采用武钢的冷轧钢板。骨架立柱1.5mm侧板为1.2mm，隔板1.5mm，面板为1.5mm厚。落料、剪切、冲压、折弯采用自动化、模具化3、表面处理采用乳化和碱性助洗剂脱脂，磷酸除锈，锌系薄膜型磷化、钝化，最后粉末喷涂，立柱内壁的处理方法和表面相同，处理后达到如下标准：光泽度为10%—15%，硬度≥0.4，冲压强度>4NM，附着力不低于2级（GB1720），薄膜度>20um
22	主交换机	H3C/DLINK/华为	10Mbps/100Mbps/1000Mbps 千兆以太网交换机