

# 室外监控安装防水措施

产品名称	室外监控安装防水措施
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号）15107521418

## 产品详情

室外监控安装如何做好防水措施？

前言：

监控设备防水保护可以有效保障设备免受进水侵扰、延长使用寿命。除去设备本身已经具备的防护能力之外，室外摄像机、球机的安装过程中，对线缆的防水措施以及球机立杆或支架安装的角度对防水有很大影响。即使设备具有室外安装防水防护等级也要采取合理的防水保护，否则摄像头也会出不防水的情况，下面是几种防水保护的方法及注意事项。

### 一、摄像机防水胶带安装

部分网络摄像机出厂时带有防水胶带，防水胶带具体安装步骤如下：

- 1、请撕下随机附带的防水胶带背面的黄色离型纸。
- 2、将防水胶带向两端拉伸，拉伸至初始长度的2 倍左右。
- 3、拉伸后的防水胶带，以半搭式紧密缠绕在接线端子及附近的线缆上，直至接线端子和附近线缆都被缠绕在防水胶带内，在缠绕过程中请注意保持防水胶带一直处于绷紧状态。

注意：部分网络摄像头出厂时，线缆为裸线，则防水胶带安装时，需要将裸线附近的线缆都缠绕在防水

胶带内。

4、压紧接线端子两侧的防水胶带，达到绝缘密封，下图示左侧为接线端子按压方法，右侧为裸线按压方法。

## 二、摄像机网口防水套安装

部分网络摄像机出厂时配有网口防水套配件，如您在室外安装使用时，需安装网口防水套：

- 1、如您已布置好网线线缆，请将和摄像机连接的一端网口水晶头剪开，网线穿过如上图所示的紧固螺帽、防水胶圈、防水帽主体；
- 2、将防水胶圈塞入防水帽主体内，用于增加密封性；
- 3、制作网线的水晶头，并将O型胶圈套在摄像的网口上；
- 4、将制作好的网线插入网口内，将防水帽主体套在网口端，将紧固螺帽顺时针旋入防水帽主体，防水帽主体旋入网口时，请保持网口的卡扣和防水帽主体的缺口对齐，网口防水套安装完毕后如下图所示。

## 三、室外球机防水安装

室外球机采用一体化结构设计，快装转接头的连接方式使其自身已经具备一定的防护能力，但错误的安装方式仍可能导致进水。

1、球机L型立杆安装的注意事项：横杆安装球机的一端应有一定的上扬角度，如图即使由于横杆密封性不好或者长时间腐蚀导致横杆进水，积水也会因重力作用沿立杆流出，不会倒灌至球机顶部。

2、球机长臂装支架的注意事项：长壁装支架适合室外使用，支架具有一定的倾斜角度，球机不易进水，如下图所示；同时室外安装时长壁装支架也可以和抱柱装支架、墙角装支架配合使用。

注意：

安装立杆采用L型杆时，推荐横杆有一定的上扬角度，防止因横杆密封性不好，雨水倒灌至球机顶部；

室外球墙壁安装推荐使用长壁装支架，不推荐使用短壁装支架或者吊装支架；

室外球安装如需要采用吊装方式，需要采用专用防水吊装支架，不可将室内吊装支架应用在室外环境；

自选支架安装，推荐使用连接口为内螺纹的支架，同时需确保支架的防水性能；

注意走线的接线端防水处理，防止因锈蚀造成图像异常，电源适配器应放置在配电箱内。

室内型号球机，不能暴露安装于可能淋到雨或非常潮湿的地方。

惠州市景星科技有限公司欢迎您的致电，施工团队将竭诚为您服务，提供满意的解决方案。

主营业务：工厂/公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装/智能化安防监控设计施工/弱电施工/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

- 1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。
- 2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。
- 3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。
- 4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。
- 5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。
- 6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。
- 7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。