

基坑防护要求 基坑防护 河北华坤交通

产品名称	基坑防护要求 基坑防护 河北华坤交通
公司名称	河北华坤交通设施工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市安平县五洲国际时代广场4楼B02409室
联系电话	18830827775

产品详情

在建筑工程施工中首要是先把基坑挖好，尤其是高层建筑。就像一颗大树只有扎根越深才能屹立风中而不倒，建筑施工同样的道理。只有把步做好才能进展以后的工作，难道只是把基坑挖好就可以了吗，不是，当基坑挖好以后要把基坑安全防护装置安装到位，以防发生施工意外的发生。基坑护栏临边防护是建筑工地安全文明施工标准化的重要防护，基坑临边防护规范和标准规定如下：基坑开挖深度达到2m（含2m）及以上时，周边必须安装定制化防护装置。栏杆高度不宜低于1.2m，立杆之间不宜大于2m。基坑护栏有很多种，基坑防护标准，一般使用比较醒目的红白和黑黄颜色。

基坑护栏临边防护栏杆高度和设施：1、基坑护栏临边防护采用20×30mm方方矩管制作，护栏立柱采用50×50mm（或40*40mm）方矩管，底座使用膨胀螺栓与地面固定牢靠。2、基坑护栏防护栏立柱高度应不小于1200mm，栏杆高度不小于1200mm，标准长度2000mm每套（一根立柱和一片护栏为一套）或从立柱中道中的距离为2000mm，表面喷有红白或者黑黄警示漆料并在中间位置设置安全警示标语牌，底部设200mm（180mm）高红白或黑黄相间的挡脚板。3、基坑排水措施要做好，基坑防护要求，在基坑防护栏杆外侧设置排水沟，采取有效的把水排走，不能在基坑周围有积水防止因积水浸泡而引起基坑边塌方。基坑护栏周边设置夜间警示灯，或在基坑护栏挂有夜间放光装置。5、基坑护栏外侧还可以悬挂13号提示牌，内侧悬挂14号提示牌。

基坑护栏在建筑施工工地应用广泛，当它用在基坑周边可以有效的防止人员和施工车辆掉入基坑内而发生意外，减少因异物掉入基坑内对基坑内部的施工人员因因坠物砸伤的意外发生。当基坑护栏用在人车分离通道时有效的将施工车辆和施工人员分道而行，起到了人车隔离的作用。把基坑护栏用在建筑高层临边的楼面防护时可以避免施工人员在高层楼面意外坠落而亡。

在建筑工地会见到许多大大小小的基坑，这些基坑是建筑施工必不可少的，只有把地基做好建筑高层才能屹立不倒。在建筑基础施工前必须要进行建筑地面的地质勘探和了解地下管道线缆的情况，根据土地土质情况和基坑预挖深度制定专项的施工方案。施工方案要与建筑施工现场实际相符，能有效的指导实际施工。其内容包括：放坡要求或支护结构设计、机械类型选择、开挖顺序和分层开挖深度、基坑坡道位置、基坑坑边车辆进出道路、降水排水措施及监测要求等。对重要的地下管线应采取相应措施。基坑

施工应进行支护，基坑深度超过5M的对基坑支护结构必须按有关标准进行设计计算，有设计计算书和施工图纸。施工方案必须经该单位安全技术负责人审批、签字盖章后方可实施。

在现代化建设不断加速的城市中，基坑防护，楼房建设特别多，在建筑施工现场就离不开辛勤工作的施工人员，我们会看到忙碌的施工人员在有条不紊的进行工作，同时会注意到施工人员的身上的防护设施还有施工现场的防护设施也是非常的显眼。我们会看到施工现场有很多隔离网片，那么这些隔离网片是用来干嘛的呢，它有什么作用呢？

如上图，施工现场的隔离网片叫做基坑护栏，临边防护栏，因地域不同，所以叫法也大不相同，基坑护栏在建筑施工中是必不可少的，我们都知道，在楼房建设时，都要先打好地基，施工时要挖地基基坑，在基坑内进行作业，基坑挖好后就需要将基坑周边防护起来，这是为了防止杂物和人员掉落基坑发生意外，所以叫做基坑护栏。基坑开挖深度超过2米必须要安装基坑护栏，基坑护栏的尺寸一般为宽2米，高1.2米。上面喷涂严禁抛物、禁止跨越的警示语，深基坑防护措施，踢脚板喷涂黄黑相间的警示线，可以有效的起到警示作业，防止发生意外。当基坑护栏用于建筑高层的楼面防护时可以有效的防止施工人员在高层意外坠落，大大提高了安全防范，基坑护栏还可以用于人车分离通道，起到隔离作业，有效的将车辆和人员隔离起来，避免发生意外。

基坑护栏的作用不只是这些，在施工工地，现场施工人员的生命安全是不容忽视的大事，我们在做到防护准备的同时，施工人员自身也要提高安全意识，学会保护自己的安全，不让自己处于危险的境地。

基坑防护要求-基坑防护-河北华坤交通由河北华坤交通设施工程有限公司提供。河北华坤交通设施工程有限公司（user.tz1288.com）是河北衡水，金属丝网的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在河北华坤交通领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创河北华坤交通更加美好的未来。