

基坑防护 河北华坤交通 基坑防护安全措施有哪些

产品名称	基坑防护 河北华坤交通 基坑防护安全措施有哪些
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B0240 9室
联系电话	18830827775

产品详情

基坑防护栏是建筑工地安全文明施工的有效防护设施，今天我给大家介绍一下基坑防护栏的相关规定及标准。

国家规定当基坑深度超过2米就要在其周围安装基坑防护栏，基坑防护栏的高度不得低于1.2米，基坑防护栏间距不得多于2米，基坑防护栏主要分为竖管基坑防护栏和网片基坑防护栏。基坑周边要设置夜间警示灯，基坑防护栏内外侧都要悬挂警示牌，另外需要在基坑防护栏外侧设置排水沟，进行有组织的排水。

竖管基坑防护栏是采用国家标准方钢焊接而成的，一般尺寸为1.2米高，2米宽，特殊规格可以根据工地实际情况来加工定做，中间设有“严禁抛物，禁止跨越”的警示语，底部设置黄黑相间或者红白相间的踢脚板起到警示作用。网片基坑防护栏是由方钢和网片焊接而成，网片一般采用50*50的网孔，丝径为300的网片，同样底部设置踢脚线。工地一定要严格按照要求来选择基坑防护栏，选择适合建筑工地实际情况的基坑防护栏，只有这样才能充分发挥作用，否则既起不到防护作用还会浪费资源，没有任何好处。

基坑防护栏可以有效防止施工人员发生事故，也可以保障工地人员掉落基坑，基坑防护安全措施有哪些，还可以有效隔离来往车辆，在采购基坑防护栏时，一定要符合标准及国家相关规定，做到程度的安全隐患，的防护作用。

建筑施工安全是我们建筑施工行业的基石，是施工企业各项工作的前提。企业员工应牢固树立“安全，基坑防护安全标识标牌，预防为主，综合治理”的思想。摆正各种关系，真正做到人人讲安全，时时讲安全，事事讲安全，基坑防护安全网，杜绝一切现象，对企业安全生产起到积极的促进作用。

基坑护栏是在施工现场安装的，有效的防护隔离车辆人员掉入基坑。

基坑护栏的标准：

- 1、开挖深度超过2m及以上的基坑周边需安装防护栏杆，防护栏杆的安装应符合规范要求；
- 2、基坑内应设置供施工人员上下的专用梯道。梯道应设置扶手栏杆，梯道的宽度不应小于1m，梯道搭设应符合规范要求；
- 3、降水井口应设置防护盖板或围栏，并应设置明显的警示标志。

优势：基坑护栏采用现在调频无缝焊接技术，使焊接点无缺；

抗性好：不怕磨损、不怕雨淋、抗老化；灵活性：工程结束可拆卸重复利用。

作用：（1）分隔功能：施工现场分割车辆，对现场安全防护（2）、阻拦功能

：用于施工电梯井口安全防护、人货电梯井口防护等各种建筑施工现场临边安全防护（3）

警示功能：黄黑相间、红白相间，或定做，基坑防护，安全性能强，造型美观，具备警示醒目的优点

使用范围：建筑施工现场电梯井口安全防护、临边安全防护，基坑护栏也广泛用于配电检修、电气检修、改建施工、交通、公司设置警戒线及其它止步场所等

斜柱支撑，水平挡土板在柱桩内侧，柱桩外侧用斜撑支护，斜撑底端支撑在撑桩上，适合开挖较大型，深度不大的基坑或使用挖土时，挡土板内侧填土。

锚拉支撑，水平挡土板在柱桩内侧，用拉杆与锚桩拉紧，在挡土板内侧填土，适合开挖较大型，深度较深的基坑或使用机械挖土，不能安装横撑时候使用。

短柱横隔板支撑，先打入木短装或钢桩，部分打入土中，部分漏出地面，然后在安装横隔板，适合开挖宽度大的基坑，当部分地段下部放坡不够时使用。

型钢桩横挡板支撑，沿着挡土位置预先打入钢轨、工字钢或H型钢，间距1-1.5米，然后边挖土，边将3-6米的挡土板塞进钢桩之间挡土，并在横向挡土板和钢桩之间打入木楔，使挡土板与土体紧密接触，适用于地下水位较低，深度不大的一般黏性土层和砂土层使用。

临时挡土墙，用草袋、砖、石叠砌等使坡脚稳定，适用于开挖宽度大的基坑，当部分地段下部放坡不够时使用。

挡土灌注桩，桩径400-500mm，现场灌注钢筋混凝土桩，桩间距为1.0-1.5m，将桩间土方挖成外拱形，使之起土拱作用。适用于开挖较大、较浅（小于5米基坑），邻近有建筑物、不允许背面地基有下沉、位移使用。

叠袋式挡墙支护，采用编织袋或草袋装碎石（砂砾石或土）堆砌成重力式挡墙作为基坑的支护，在墙下部砌500mm厚块石基础，墙底宽1.5m-2m，表面抹砂浆保护，适用于一般黏性土、面积大、开挖深度应在5m以内的浅基坑支护。

基坑防护-河北华坤交通-基坑防护安全措施有哪些由河北华坤交通设施工程有限公司提供。基坑防护-河北华坤交通-基坑防护安全措施有哪些是河北华坤交通设施工程有限公司（user.tz1288.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张喜超。