

# 装配式绿化挡土墙厂家

发布日期：2025-09-22

钢筋的制作。使用抽检合格的产品，按照设计给定的规格、形状及数量，进行钢筋的放样和加工。钢筋制作完成并经检验合格后，方可送往现场安装。钢筋安装。将制作好的钢筋，按照设计图纸给定的钢筋规格、型号、间距进行钢筋安装。安装中，钢筋的接长采用绑扎连接或双面焊接方式。钢筋连接接头按设计及规范要求错开设置，钢筋的搭接长度和钢筋的锚固长度需满足设计及规范要求。挡墙模板采用覆膜胶合板。由于挡墙墙身较薄，为了使模板稳定不变形，采用外撑内拉的方式进行模板加固。为防止漏浆，在拉杆上设橡胶止水片。为防止模板拼缝不严漏浆，在模板接缝处，采用双面贴胶带进行嵌缝。模板使用前必须清理干净，并涂刷脱模剂。模板安装完成并支撑牢固后，报请监理工程师进行隐蔽验收。

测量放线确定基础尺寸后进行钢筋绑扎、立模，同时预埋墙面板钢筋和扶壁钢筋。装配式绿化挡土墙厂家

挡土墙的形式多种多样，其按结构形式分：重力式，半重力式，衡重式，锚杆式等；按建筑材料分：混凝土，砌石，钢板等；按墙高度分：墙高 $\leq 5$ 米的属普通挡墙，墙高 $\geq 8$ 米属高挡墙。根据环境状况通常采用“五化”设计手法，即化高为低、化整为零、化大为小、化陡为缓、化直为曲。化高为低土质好，高差在1米以内的台地，设计的挡土墙要降低高度，在0.4-0.6米。上面部分放成斜坡，用花草、灌木进行绿化。如果坡度大，为了保证土坡的稳定，可用空心预制水泥方砖固定斜坡，再用花草、灌木在空隙处绿化。既美观、保持生态平衡，同时也省工省时省工程投资。装配式绿化挡土墙厂家也可采用拼装，但拼装式扶壁挡土墙不宜在地质不良地段和地震烈度大于或等于八度的地区使用。

在钢筋混凝土与模板间设置垫块，垫块与钢筋扎紧，垫块应采用细石混凝土制作，保证垫块的强度与混凝土结构的强度相同。垫块的安装应该保证钢筋的保护层厚度符合设计要求，同时要保证4个/m<sup>2</sup>在混凝土施工过程中要经常检查垫块的位置是否准确。泄水孔按梅花形交错布置，间隔一定距离，采用 $<50\text{mm}$ PVC管，并用透水土工布包裹PVC管，泄水孔的横坡为4%，在安装时，可通过钢筋对PVC管进行固定，对于墙面板方向的泄水孔，要使PVC管与正面模板接触紧密PVC管的端面要形成相应的斜面，保证在浇筑混凝土的过程中PVC管周围不会漏浆，使面板光滑、平整。

现阶段“装配式生态挡墙系统”典型项目有2014青岛世界园艺博览会挡墙护坡工程、青岛崂山路护坡绿化、威海雨润地产护坡工程、世茂地产挡墙工程及徐家村樱花郡护坡工程等，建筑加固项目有青岛标志“五月的风”加固工程、人民银行金库加固工程、青银高速彩虹桥加固工程及海阳商业大厦大楼平移工程（建筑面积4000m<sup>2</sup>七层，平移26.93m等，核查项目有碳核查、碳足迹及节能评估等项目。

与此同时，我们不断的在技术上和应用上进行创新和突破，并致力于“装配式生态挡墙系统”的标准化、规范化。“装配式生态挡墙系统”的山东省地方规程已进入编写送审阶段、与山东省高速科技集团共同研发推广绿色挡墙项目并共同制定交通部规范、与山东省水土保持协会联合制定山东省的水土保持地方标准（已公告）、与广西省交通规划设计院共同制定广西省装配式生态挡墙标准，与福建省交通规划设计院与福建省交通厅联合制作福建省道路两侧的新建、拟建道路边坡工程的施工规划和已建工程的施工改造，与重庆市和贵州省的合作也在洽谈中。然后在其内倒填土的一种挡墙形式与其它几种形式的挡墙比较，扶壁式挡土墙具有节省占地空间、缩短施工工期。

一是适用于墙体较高、坡度较大处。因自嵌式挡土墙结构轻盈、镶嵌牢固，通过土工格栅的连接，相关受力得到良好分散，可应用于一般重力式墙体无法满足设计要求的地方。二是适用于设计色彩要求丰富多样处。因挡土块为工厂生产预制加工混凝土块，可根据设计要求调色，满足造景需求。三是适用于挡墙设计要求高低起伏、弯曲迂回之处。因为是预制土块砌筑，能满足高低及起伏的设计要求。四是适用于基础做好后施工场地较窄小处。当基础做好后，园林工程往往需要见缝插针施工，该装配式施工形式适合使用。五是适用于抗震要求高处。自嵌式挡土墙属于柔性结构，对于新填土地基或地震带处有较高抗震能力。根据施工图划分施工段，测定挡土墙墙趾处路基中心线及基础主轴线、墙顶轴线、挡土墙起讫点和横断面。装配式绿化挡土墙厂家

施工前对挡土墙下CFG桩的桩头进行截除，截除后的桩顶标高应符合设计要求，清理桩头并报检测单位进行检测。装配式绿化挡土墙厂家

挡土墙墙面一般为直立式或仰斜式。相同高度下采用仰斜式墙面可使人视线开阔感觉舒适宽敞。此外，在一些公众聚集的特殊地区，如停车场、立交桥等处，也可将墙面设计为曲线或折线，以增强动感，创造景观，形成空间视觉中心，除了考虑挡墙的构造形式以外，挡墙墙面材质的选择及绿化美化的方式也很重要，可直接影响到景观质量。通常情况下，挡墙由砖、石、混凝土等砌筑而成，给人以单调、生硬、沉重之感，如若选用人工斧凿后的材料或各种可塑材料，加之浮雕图案设计等方法，则可给观赏者以优美艺术的享受，而有时又宜选择天然石材等来体现粗犷、奔放的环境风格。装配式绿化挡土墙厂家

青岛天力多维生态有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省青岛市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将引领青岛天力多维和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！