定西DDC强夯施工工程量怎么计算

生成日期：2025-10-24

开工前检查夯锤重量、形状、面积、锤底静接地面积：由于强夯机械的型号各种各样，而且不同的夯锤其重量、面积、形状、锤底静接地面积也不相同；夯锤的重量不同、面积不同，强夯过程将造成夯锤对地面的冲击力不同，所以施工、监理人员必须检查锤型号是否符合设计要求，这是有些工程人员不重视、不注意的。施工过程夯点的布置、间距问题：强夯的夯点布置放样需符合设计要求，夯点形状、间距（一遍强夯或者二遍强夯）都需符合设计要求，夯点夯锤之间重合、叠加的部位需符合设计和施工规范要求，如果夯点间距过大或者夯点布置形状将改变将改变地基处理的面积率，使有部分土体的地基处理效果变差。工程施工就找甘肃鑫九通建设工程有限公司。定西DDC强夯施工工程量怎么计算

基坑施工的安全应急措施：

1、在基坑开挖过程中，一旦出现了渗水或漏水，应根据水量大小，采用坑底设沟排水、引流修补、密实混凝土封堵、压密注浆、高压喷射注浆等方法及时进行处理。

2、如果水泥土墙等重力式支护结构位移超过设计估计值时，应予以高度重视，同时做好位移监测，掌握发展趋势。如果位移持续发展，超过设计值较多时，则应采用水泥土墙背后卸载、加快垫层施工及加大垫层厚度和加设支撑等方法及时进行处理。

3、如果悬臂式支护结构位移超过设计值时，应采取加设支撑或锚杆、支护墙背卸土等方法及时进行处理。如果悬臂式支护结构发生深层滑动时，应及时浇筑垫层，必要时也可以加厚垫层，以形成下部水平支撑。

4、如果支撑式支护结构发生墙背土体沉陷，应采取增设坑外回灌井、进行坑底加固、垫层随挖随浇、加厚垫层或采用配筋垫层、设置坑底支撑等方法及时进行处理。

5、对于轻微的流砂现象，在基坑开挖后可采用加快垫层浇筑或加厚垫层的方法“压住”流砂。对于较严重的流砂，应增加坑内降水措施进行处理。

6、如果发生管涌，可以在支护墙前再打设一排钢板桩，在钢板桩与支护墙间进行注浆。

7、对邻近建筑物沉降的控制一般可以采用回灌井、跟踪注浆等方法。对于沉降很大。
定西DDC强夯施工工程量怎么计算兰州鑫九通建筑工程有限公司是一家基础强夯工程的公司。

一方面动力固结：当强夯法应用于处理细颗粒饱和黏土时，其加固机理则是动力固结理论。强夯时，巨大的冲击能量在土中产生很大的应力波，破坏土体的原有结构，使土体局部发生液化并产生许多裂隙，增大了排水通道，使孔隙水顺利逸出，待超孔隙水压力消散后，土体固结。由于软土的触变性，强度得到恢复。（安利一下，触变性是指含水率不变情况下黏土因为重塑而软化，强度降低，软化后随着静置时间延长而硬化，强度增长的性质）另一方面动力密实：采用强夯法加固多孔隙、粗颗粒、非饱和黏土是基于动力密实的机理，即冲击型动力荷载，使土体中的孔隙减小，土体变得密实，从而提高地基土强度。非饱和土的夯实过程，就是土中的气相（空气）被挤出的过程，其夯实变形主要是由于土颗粒的相对位移引起。

处理方法软土地基的处理方法软土地基处理的目的就要采取有效方法，对软土地基进行加固，提高软土地基的承载力。目前国内软土地基的加固方法很多，各种方法都有其适用范围和局限性。选用何种方法，应充分考虑构筑物对地基的要求、材料来源、施工机具和施工工期等因素，因地制宜地选出经济效益比比较好的方法。软土的高压缩性和流变性决定了其不能采用纯粹的强夯法，“轻夯多遍”该工法是经过近二十年的开发研究、成熟的软土地基处理新技术。从工后沉降来说，经过大量的现场钻探取土和室内土工试验得出的土性指标进行估算，“轻夯多遍”强夯法可以在施工期内将沉降量完成预估终沉降的90%以上（经过计算分析，在相同的地基土，相同的堆载预压作用下，要完成90%的固结度，至少需要2～3年），且固结过程是相当快的。
西北地区有资质的强夯工程公司就找鑫九通。

基坑工程如何施工才安全？

1、土方开挖之前要根据土质情况、基坑深度以及周边环境确定开挖方案和支护方案，深基坑或土层条件复杂的工程应委托具有岩土工程专业资质的单位进行边坡支护的专项设计。2编制专项施工方案的范围：1）开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。2）开挖深度虽未超过3m（但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。3编制专项施工方案且进行**论证的范围：开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。4土方开挖专项施工方案的主要内容应包括：放坡要求、支护结构设计、机械选择、开挖时间、开挖顺序、分层开挖深度、坡道位置、车辆进出道路、降水措施及监测要求等。
灰土挤密桩工程还是鑫九通做的比较好！定西DDC强夯施工工程量怎么计算

甘肃工程施工哪家比较好？定西DDC强夯施工工程量怎么计算

大风天气下建筑施工安全管理：1、遇有6级以上强风天气，不得进行露天攀登与悬空高处作业。2、大风施工时模板应有抗风的临时加固措施。3、当有6级及6级以上大风天气时应停止脚手架搭设与拆除作业，暂停室外模板拆除与安装高处作业，停止露天起重吊装作业，施工升降机必须停止运行、将梯笼降到底层并切断电源。4、遇5级及以上大风时，应停止一切模板吊运作业。5、遇大风天气应停止塔吊拆装作业。6、风力在4级及以上时不得进行塔吊升降作业。在作业中风力突然增大达到4级时，必须立即停止，并应紧固上、下塔身各连接螺栓。7、遇有6级及以上大风时，严禁安装或拆卸塔吊锚固装置。8、作业中遇6级及以上大风或阵风，应立即停

止塔吊作业，锁紧夹轨器，将回转机构的制动器完全松开，起重臂能随风转动。9、遇有6级及以上大风天气，应停止桩工机械作业，当风力超过7级时应将打桩机顺风向停置，并应增加缆风绳，或将桩立放倒在地面上。10、风力6级及以上强风天气之后应及时对基坑和安全设施进行检查。11、台风后应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有松动、变形、损坏和脱落等现象，应立即修理完善。12、遇有6级大风与大雨后，应对脚手架及其他地基基础进行检查与验收。

定西DDC强夯施工工程量怎么计算