

造价辅导资料：强夯的内容和计算造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E8_BE_85_E5_c56_542336.htm 强夯法即强力夯实法

，又称动力固结法。是利用大型履带式起重机将8-40吨的重锤从6-40米高度自由落下，对土进行强力夯实。适用于人工填土、湿陷土、黄土。

1、夯击能量（t.m）：重锤质量t*重锤落差m 定额上分100tm，200tm，.....600tm

2、夯点密度：夯点/100 夯点密度（夯点/100）=设计夯击范围内的夯点个数÷夯击范围（）×100 定额上分10，13，17，23，25夯点以内

3、夯击击数：指强夯机械就位后，夯锤在同一夯点上下夯击得次数。实际施工时击数以2-5击为多。定额上以4击设项；还有增减一击项目

4、低锤落拍：落锤高度应满足设计夯击能量的要求，否则按低锤满拍计算

地基强夯：区别不同夯击能量和夯点密度，按设计图示夯击范围，以平方米计算

地基强夯工程量 = 设计图示面积 设计无规定时，按建筑物基础外围轴线每边各加4m以平方米计算

地基强夯工程量 = S轴包 + L外轴 × 4 + 4 × 16 = S轴包 + L外轴 × 4 + 64（）

低锤满拍 工程量=设计夯击范围 设计要求：不间隔夯击，设计击数8击，夯击能量为500tm，一遍夯击。求其工程量 设计要求：间隔夯击，间隔夯击点不大于8m，设计击数为10击，分两遍夯击，第一遍5击，第二遍5击，第二遍要求低锤满拍，设计夯击能量为400tm.求其工程量。

图2 - 7 强夯示意图 解：设计要求 工程量 = 40 × 18 = 720 套：定额2-4-53 + 定额2-4-54 × 4 设计要求 工程量 = 40 × 18 × 2 = 1440 套：定额2-4-42 + 定额2-4-43 低锤满拍套定额：2-4-44（百考试题造价）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com