

# 水下灌注桩沉渣厚度怎么算浇筑量比例|冲孔灌注桩监理旁站记录沉渣厚度泥浆比重怎么看-股识吧

## 一、冲孔灌注桩监理旁站记录沉渣厚度泥浆比重怎么看

记录方法：1、开钻前的检查，包括钻机就位情况，钻杆，钻头尺寸等，2、钻进过程中的检查：开钻时间，各种钻孔数据3、钻孔结束后的检查，孔深，泥浆三指标等4、下钢筋笼的情况，包括接头焊接，钢筋笼长度，保护层垫块等，5、砼浇筑过程，检查配合比单，砼标号，拆管次数及长度，计算埋深等情况。

钻孔灌注桩，灌注桩系是指在工程现场通过机械钻孔、钢管挤土或人力挖掘等手段在地基土中形成桩孔，并在其内放置钢筋笼、灌注混凝土而做成的桩，依照成孔方法不同，灌注桩又可分为沉管灌注桩、钻孔灌注桩和挖孔灌注桩等几类。

钻孔灌注桩是按成桩方法分类而定义的一种桩型。

## 二、桩基施工中，沉渣层厚度是否计算在有效桩长内？

绝对不是，沉渣必须进行清孔处理，保证桩身底部砼的密实，确保灌注中可以翻浆上来！但是一般循环钻钻头部分不计入有效桩长，但是钻头部分是锥形的！所以桩底部分锥形是不计入有效桩长，那么钻进中是要超钻一部分钻头长度的。

锥形部分里面的沉渣可以不计！

## 三、钻孔灌注桩沉渣厚度的测量方法有几种

成孔后，将沉淀层测量砣放入孔底，下钢筋笼是，将砣提出来，测量沉淀层厚度。

## 四、钻孔灌注桩的沉渣厚度规范是多少？

不是5到10个？

## 五、钻孔灌注桩 沉淀层厚度怎么计算

钻孔灌注桩的沉淀层厚度的计算1. 测量：钻孔桩沉渣厚度的有效方法

；

；

；

；

；

孔底沉渣过厚除清孔泥浆质量差，清孔无法达到设计要求外，还有测量方法不当造成误判。

要准确测量孔底沉渣厚度，首先需准确测量桩的终孔深度，桩的终孔深度应采用丈量钻杆长度的方法测定，取孔内钻杆长度 + 钻头长度，钻头长度取至钻尖的2/3处

。在含粗砂、砾砂和卵石的地层钻孔，有条件时应优先采用泵吸反循环清孔。

当采用正循环清孔时，前阶段应采用高粘度浓浆清孔，并加大泥浆泵的流量，使砂石粒能顺利地浮出孔口。

孔底沉渣厚度符合设计要求后，应把孔内泥浆密度降至1.1~1.2g/cm<sup>3</sup>。

清孔整个过程应专人负责孔口捞渣和测量孔底沉渣厚度，及时对孔内泥浆含砂率和孔底沉渣厚度的变化进行分析，若出现清孔前期孔口泥浆含砂量过低，捞不到粗砂粒，或后期把孔内泥浆密度降低后，孔底沉渣厚度增大较多。

则说明前期清孔时泥浆的粘度和稠度偏小，砂粒悬浮在孔内泥浆里，没有真正达到清孔的目的，施工时应特别注意这种情况。

2. 计算：用探绳测量后得到的绳长和钻杆长度比较，差值就是钻孔灌注桩的沉淀层厚度。

## 六、钻孔桩的沉渣厚度怎么测量和计算说明

当你用测绳量出了它的孔深然后打结，等清完孔的时候在下测孔绳量一下，再然后量出打结与护筒顶之间的高差，就是沉渣的厚度。

但是一般没有必要，有经验的完全根据测绳下到孔底的手感去判断沉渣厚度。

比较精确的去网上查查，有专门介绍测沉渣的仪器

## 七、水下灌注桩是怎么算砼量，按照设计标高还是桩长算？

对于水下混凝土灌注桩方量没有固定算法，其原因有：1、由于钻孔机械差别，扩孔系数不同2、由于地质条件差别，扩孔也不一样3、钻孔消耗时间不同，扩孔也不一样4、混凝土塌落度不同，有效体积也不一样由于有上面的不同，所以很难判断设计方量与实际方量的差别。

平常操作只有自己在现场根据已经完成的桩的设计方量和灌注方量来进行测算。这种测算轮到下一个工程又不一样。

## 八、灌注桩的混凝土设计浇筑量如何计算精确

水下灌注桩的混凝土设计浇筑量公式为： $3.14 * r^2 * h$ （r为桩的半径，h为设计桩长+0.7m）。

实际浇筑的混凝土量肯定比理论的要大，也就是说充盈系数必须大于1，具体是多少，这个要根据现场经验来判断。

## 九、钻孔桩沉淀层厚度，规范要求是30cm还是30mm

钻孔灌注桩沉渣厚度一般为5CM

## 参考文档

[下载：水下灌注桩沉渣厚度怎么算浇筑量比例.pdf](#)

[《滴滴股票怎么没开盘新手必知》](#)

[《股票代码分别是什么》](#)

[《大智慧里怎么选股票看涨跌》](#)

[《深圳机场股票为什么涨停》](#)

[《股票分时线像锯齿一样是什么意思》](#)

[下载：水下灌注桩沉渣厚度怎么算浇筑量比例.doc](#)

[更多关于《水下灌注桩沉渣厚度怎么算浇筑量比例》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/35254438.html>