

钢筋弯钩或弯曲知识概述岩土工程师考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E9_92_A2_E7_AD_8B_E5_BC_AF_E9_c63_572646.htm 把岩土师站点加入

收藏夹钢筋弯钩或弯曲： 钢筋弯钩。形式有三种，分别为半圆弯钩、直弯钩及斜弯钩。钢筋弯曲后，弯曲处内皮收缩、外皮延伸、轴线长度不变，弯曲处形成圆弧，弯起后尺寸不大于下料尺寸，应考虑弯曲调整值。钢筋弯心直径为 $2.5d$ ，平直部分为 $3d$ 。钢筋弯钩增加长度的理论计算值：对转半圆弯钩为 $6.25d$ ，对直弯钩为 $3.5d$ ，对斜弯钩为 $4.9d$ 。 弯起钢筋。

中间部位弯折处的弯曲直径 D ，不小于钢筋直径的5倍。 箍筋。箍筋的末端应作弯钩，弯钩形式应符合设计要求。箍筋调整，即为弯钩增加长度和弯曲调整值两项之差或和，根据箍筋量外包尺寸或内包尺寸而定。 钢筋下料长度应根据构件尺寸、混凝土保护层厚度，钢筋弯曲调整值和弯钩增加长度等规定综合考虑。

a. 直钢筋下料长度=构件长度保护层厚度 弯钩增加长度
b. 弯起钢筋下料长度=直段长度 斜弯长度 - 弯曲调整值 弯钩增加长度
c. 箍筋下料长度 = 箍筋内周长 + 箍筋调整值 + 弯钩增加长度

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