

中华人民共和国国家标准批准发布公告 2014 年 第 15 号

来源：国家标准化管理委员会 日期：2014/7/17 8:59:07

关于批准发布 GB 13476-2009《先张法预应力 混凝土管桩》国家标准第 1 号修改单的公告

国家标准化管理委员会批准 GB 13476-2009《先张法预应力混凝土管桩》国家标准第 1 号修改单，于 2014 年 12 月 1 日起实施，现予以公布（见附件）。

国家标准委

2014 年 7 月 7 日

附件：国家标准公告 2014 年第 15 号。

附件

GB 13476-2009《先张法预应力混凝土管 桩》国家标准第 1 号修改单

a、4.2.2.1 条

改为：预应力钢筋应沿其分布圆周均匀配置，最小配筋率不宜小于 0.5%，并不得少于 6 根，间距允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ 。预应力钢筋最小配筋面积应符合表 1 中的规定。

注：与预应力钢筋最小配筋面积对应的结构配筋见附录 B。

1. b、4.2.2.2 条

1. 改为：螺旋筋的直径不应小于表 3 的规定。管桩两端螺旋筋加

密区长度为外径的 3 倍~5 倍，且不得小于 2000mm，螺旋筋的净距不得大于 45mm，其余部分螺旋筋的螺距为 80mm。螺距允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ 。

2. c、5.3 条 混凝土保护层

改为：建筑物(构筑物)基础用管桩的预应力钢筋的混凝土保护层厚度不得小于 40mm。地基处理和临时性设施基础用管桩的预应力钢筋的混凝土保护层厚度不得小于 25mm。

注：用于特殊要求环境下的管桩，保护层厚度参照相关标准或规程执行。

d、7.3.4.1 条 混凝土抗压强度

改为：检查同批次管桩用混凝土抗压强度检验的原始记录。评定按 GBJ107 的有关规定执行。

e、将表 B.1 中外径 700mm 的预应力钢筋分布圆直径 D_p 的数值“600”更改为“590”；外径 800mm 的预应力钢筋分布圆直径 D_p 的数值“700”更改为“690”。

f、将表 C.1 中外径 1000mm、型号 C 的抗裂剪力数值“1262”更改为“930”。