

ICS 93

Q

上海市工程建设团体标准设计

图集号 T/SCDA017-2020

高性能混凝土管桩

上海市建设协会 发布

2020年5月25日 发布

2020年5月26日 实施

上海市工程建设团体标准

自我声明公开登记承诺书

本协会所提交的以下社会团体标准：

《高性能混凝土管桩》现已组织审定通过，标准编号为T/SCDA017-2020，并于2020年5月25日由我协会法定代表人批准发布，本标准从2020年5月26日起正式执行，有效期3年。

本协会所提交的标准内容及其材料真实有效。该标准内容符合国家相应法律法规要求和相关产业政策规定，并达到国家、行业和地方等有关强制性标准要求以及自我声明公开承诺的明示要求。

本协会对标准登记中自我声明公开承诺的指标和要求所造成的后果承担相应的法律责任。

本标准已有企业自我声明公开承诺执行。

- 附：1 《团体标准指标与要求项目公开表》
2 《团体标准承诺执行单位或企业名单表》



附页：

团体标准承诺执行企业盖章页

标准名称：《高性能混凝土管桩》T/SCDA017—2020

附表 1

团体标准指标与要求项目公开表

本协会所提交的社会团体标准：

《高性能混凝土管桩》T/SCDA017—2020

业已组织审定并批准发布，现自我声明公开如下指标与要求内容。

1. 本团体标准中所执行的主要强制性国家、行业和地方标准如下：《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476，《混凝土结构设计规范》GB 50010，《建筑地基基础设计规范》GB 50007，《建筑抗震设计规范》GB 50011 等。
2. 本团体标准中除上述强制性标准以外所制定的特有的量化指标及其在产品包装或说明书、宣传物以及对外服务或管理中所公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求等。

特有的量化指标及其公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求项目名称	量化指标或性能指标或服务、管理特性所对应的数值或要求	本标准中相应指标或要求引用参照的国家、行业、地方标准编号	需要公开声明的相应说明或注释
水泥强度等级	不低于 42.5 级	GB/T 17671	混凝土强度等级不低于 C80 或 C105 试验方法依据 GB/T 50081 《普通混凝土力学性能试验方法标准》
混凝土强度等级	免蒸压管桩、高性能混凝土防腐管桩不低于 C80 超高强混凝土管桩不低于 C105	GB/T 50081	

法定代表人签字（签章）

上海市建设协会

（盖章）

2020年 5 月 25 日



附表 2

团体标准承诺执行单位或企业名单表

标准名称：《高性能混凝土管桩》T/SCDA017—2020

序号	自我声明公开承诺执行的成员企业	组织机构代码	注册所在地	法定代表人或授权代表人签印	联系方式和电子邮箱
1	汤始建华建材（上海）有限公司	91310000797004008Y	上海市松江区新浜镇文超路 88 号		021-57899379 shengjiafang@jianhuabm.com
2	建华建材（上海）有限公司	913100007345603069	上海市松江区泗泾镇沪松公路 2033 号		021-67675619 yuxiang@jianhuabm.com
3	建华建材（嘉兴）有限公司	91330421096779249J	浙江省嘉善县姚庄镇镇南路 19 号 A 区		021-57899361 yangfei1983@jianhuabm.com

高性能混凝土管桩

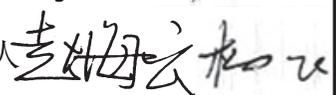
主编单位：汤始建华建材（上海）有限公司
上海申标建筑设计有限公司

参编单位：建华建材（嘉兴）有限公司
建华建材（上海）有限公司
上海凯标工程建设咨询有限公司

图集号：T/SCDA017-2020

有效日期：2020年5月26日~2023年5月25日

主编单位负责人 

主编单位技术负责人 

技术审定人 

设计负责人 

目 录

图名	页	图名	页
说明	(S1~S9)	桩尖详图	(30~33)
管桩力学性能检验值	(1~2)	焊接式连接接头详图	(34)
MPHC桩桩身承载力与裂缝控制指标	(3~5)	卡箍式连接接头详图	(35)
GMC桩桩身承载力与裂缝控制指标	(6~7)	卡箍式连接详图	(36)
UHC桩桩身承载力与裂缝控制指标	(8~10)	连接卡参数表	(37)
管桩结构配筋图	(11~12)	不截桩桩顶与承台连接详图（无预埋套筒时）	(38)
焊接接头构造图	(13)	截桩桩顶与承台连接详图（无预埋套筒时）	(39)
焊接式连接端板详图	(14)	接桩桩顶与承台连接详图（无预埋套筒时）	(40)
卡箍式连接端板详图	(15)	不截桩顶与承台连接详图（有预埋套筒时）	(41)
预埋套筒二连接定位板详图	(16)	接桩桩顶与承台连接详图（有预埋套筒时）	(42)
MPHC/UHC焊接式连接端板参数表	(17~18)	预埋套筒时桩顶与承台锚固筋参数表	(43)
GMC焊接式连接端板参数表	(19~20)	预埋套筒一详图	(44)
MPHC/UHC卡箍式连接端板参数表	(21~22)	预埋套筒二详图	(45)
GMC卡箍式连接端板参数表	(23)	附录	(46~50)
预埋套筒二连接定位板参数表	(24~25)	主编单位、参编单位、联系人及联系方式	(51)
焊接式连接桩套箍剖面图及参数表	(26)		
卡箍式连接桩套箍剖面图及参数表	(27)		
焊接式连接抗拔桩端板锚固筋详图及参数表	(28)		
卡箍式连接抗拔桩端板锚固筋详图及参数表	(29)		



目 录

图集号	T/SCDA017-2020
页 次	