

ICS 93

Q

上海市工程建设团体标准设计

图集号 T/SCDA020-2020

# 先张法预应力混凝土实心方桩

上海市建设协会 发布

2020年5月8日 发布

2020年5月9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：

《先张法预应力混凝土实心方桩》现已组织审定通过，标准编号为T/SCDA020-2020，并于2020年5月8日由我协会法定代表人批准发布，本标准从2020年5月9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：

《先张法预应力混凝土实心方桩》T/SCDA020-2020

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：《通用硅酸盐水泥》GB 175、《混凝土结构设计规范》GB 50010、《混凝土质量控制标准》GB 50164 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。

持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 C60 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	不低于 C60	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8日



附页：

### 团体标准承诺执行企业盖章页




标准名称： 《先张法预应力混凝土实心方桩》 T/SCDA020-2020

附表 2





## 团体标准承诺执行单位或企业名单表

标准名称:《先张法预应力混凝土实心方桩》 T/SCDA020 -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

# 先张法预应力混凝土实心方桩

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  
 上海市水利工程设计研究院有限公司  
 上海浦河工程设计有限公司  
 图集号：T/SCDA020-2020  
 有效日期：2020年5月9日~2023年5月8日

主编单位负责人   
 主编单位技术负责   
 技术审定人   
 设计负责人 

## 目 录

图名	页	图名	页
说明	(S1~S7)	c型钢桩尖	(19)
YRS实心方桩配筋及力学性能表	(1)	YRS (HYRS) 实心方桩吊钩平面布置图	(20)
HYRS I 型实心方桩配筋及力学性能表	(2)	不截桩桩顶与承台连接详图 (无预埋套筒时)	(21)
HYRS II 型实心方桩配筋及力学性能表	(3)	接桩桩顶与承台连接详图 (无预埋套筒时)	(22)
YRS (HYRS) 实心方桩端板详图	(4)	不截桩桩顶与承台连接详图 (有预埋套筒时)	(23)
YRS (HYRS) 实心方桩端板参数表	(5~6)	接桩桩顶与承台连接详图 (有预埋套筒时)	(24)
YRS (HYRS) 实心方桩定位板及相关参数表	(7)	截桩桩顶与承台连接详图	(25)
YRS (HYRS) 实心方桩桩套箍详图及参数表	(8)	YRS (HYRS) 实心方桩预埋套筒一详图	(26)
YRS (HYRS) 实心方桩接桩详图一	(9)	YRS (HYRS) 实心方桩预埋套筒二详图	(27)
YRS (HYRS) 实心方桩接桩详图二	(10)	附录一 YRS (HYRS) 实心方桩的结构计算式	(28~29)
YRS (HYRS) 实心方桩接桩详图三	(11)	附录二 筒式柴油打桩机桩锤选择参考表	(30)
YRS (HYRS) 实心方桩接桩连接件相关参数表	(12)	附录三 静力压桩选择参考表	(31)
YRS实心方桩结构配筋图 (无预埋套筒)	(13)	附录四 小截面实心方桩配筋及力学性能表	(32~33)
YRS实心方桩结构配筋图 (有预埋套筒)	(14)	主编单位、参编单位、联系人及联系方式	(34)
HYRS实心方桩结构配筋图 (无预埋套筒)	(15)		
HYRS实心方桩结构配筋图 (有预埋套筒)	(16)		
a型钢桩尖	(17)		
b型钢桩尖	(18)		



目 录

图集号	T/SCDA020-2020
页 次	