

附件：

《广东省建设工程计价依据(2018)》动态调整内容

(0127 终稿)

页码	部位或子目编号	原内容	调整为						
《广东省市政工程综合定额(2018)》									
89	章说明	<p>十二、水泥搅拌桩</p> <p>1. 已勘误删除。</p> <p>2. 一般水泥搅拌桩的水泥掺入量按加固(1800kg/m³)的13%考虑,设计不同时可进行调整。</p> <p>3. 一般水泥搅拌桩子目已综合考虑施工工艺需要重复喷浆(粉)和搅拌。</p> <p>4. 三轴水泥搅拌桩水泥掺入量按加固土重(1800kg/m³)的20%考虑,设计不同时可进行调整。子目按2喷2搅考虑,设计不同时,每增(减)1搅1喷按相应子目人工费和机具费增(减)40%计算。空搅部分按相应子目的人工费及机具费乘以系数0.5,扣除材料费。</p> <p>5. 三轴搅拌桩设计要求全断面套打时,相应子目的人工费及机具费乘以系数1.50。</p>	<p>十二、水泥搅拌桩</p> <p>1. 水泥搅拌桩适用于软基处理、支护及止水。</p> <p>2. 单、双头(湿法喷浆)和双向水泥搅拌桩的水泥掺入量按加固土重(1800kg/m³)的13%考虑;三轴水泥搅拌桩水泥掺入量按20%考虑。设计不同时可进行调整。损耗率按10%计算。</p> <p>3. 设计水泥掺入量小于8%的按空桩计算。</p> <p>4. 单、双头水泥搅拌桩定额已综合考虑施工工艺需要重复喷浆(粉)和搅拌。</p> <p>5. 三轴水泥搅拌桩Φ850mm设计要求套接一孔法施工时,相应子目(包括非套接部分工程量)的人工费及机具费乘以系数1.5,材料费不变。</p> <p>6. 三轴水泥搅拌桩Φ850mm若施工时不需开挖沟槽,则扣除挖掘机台班。</p>						
95	工程量计算规则	<p>十、水泥搅拌桩</p> <p>1. 一般水泥搅拌桩按设计图示尺寸以“m³”计算。</p> <p>2. 一般水泥搅拌桩(单轴、双轴、三轴水泥搅拌桩)空搅部分按相应子目人工费及机具费乘以系数0.5计算,扣除材料费。工程量按设计桩顶标高至自然地面标高之间的距离乘以实桩部分断面积以“m³”计算。</p> <p>5. 双轴、三轴每次成桩时与群桩间的重叠部分工程量不扣除,采用套打的扣除套打体积的水泥掺量材料费。</p>	<p>十、水泥搅拌桩</p> <p>1. 一般水泥搅拌桩工程量按桩长乘以桩径截面积以“m³”计算,桩长按设计长度另增加0.50m;若设计桩顶标高已达打桩前的自然地坪标小于0.50m或已达打桩前的自然地坪标高时,则另增加的长度应按实际长度计算或不计。三轴水泥搅拌桩Φ850mm截面积按下图计算。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <caption>三轴搅拌桩桩截面积示意图</caption> <thead> <tr> <th>桩径D (mm)</th> <th>单元桩间距L (mm)</th> <th>单元桩截面积S (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>850</td> <td>1200</td> <td>1.4949</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>2. 一般水泥搅拌桩(单头、双头)的空桩部分按相应子目人工费及机具费乘以系数0.5计算,扣除材料费。三轴水泥搅拌桩Φ850mm空桩工程量按空桩长乘以桩径截面积以“m³”计算。空桩长按设计长度扣减相应实桩部分的0.5m。</p> <p>3. 双向水泥搅拌桩按设计图示以“m”计算。</p> <p>5. 一般水泥搅拌桩(单头、双头、三</p>	桩径D (mm)	单元桩间距L (mm)	单元桩截面积S (m ²)	850	1200	1.4949
桩径D (mm)	单元桩间距L (mm)	单元桩截面积S (m ²)							
850	1200	1.4949							

			轴水泥搅拌桩)每次成桩时的咬合部分工程量不扣除。三轴水泥搅拌桩 $\phi 850\text{mm}$ 套接一孔法施工的,工程量按设计桩长乘以上图截面积以“ m^3 ”计算,套接部位工程量不重复计算。
116	子目	D1-3-48 湿法喷浆 三轴	D1-3-48-1 $\phi 850\text{mm}$ 三轴搅拌桩二搅二喷 D1-3-48-2 $\phi 850\text{mm}$ 三轴搅拌桩四搅二喷 D1-3-48-3 $\phi 850\text{mm}$ 三轴搅拌桩 空桩
118	注	水泥搅拌桩内插拔型钢桩 注 1~4	删除

- 工作内容： 1、二搅二喷：测量放线，挖掘机挖沟槽，桩机就位，拌制水泥浆，搅拌下沉并喷水泥浆，搅拌上升并喷浆，移位，除浮浆。
- 2、四搅四喷：测量放线，挖掘机挖沟槽，桩机就位，拌制水泥浆，搅拌下沉并喷水泥浆，搅拌上升并喷浆，重复上下，移位，除浮浆。
- 3、空桩：搅拌下沉控制喷浆，搅拌上升控制喷浆。

计量单位：10m³

定额编号					D1-3-48-1	D1-3-48-2	D1-3-48-3
子目名称					三轴水泥搅拌桩 φ850mm		
基价(元)					2032.07	2141.13	322.98
其中	人工费(元)				35.32	42.38	17.66
	材料费(元)				1486.39	1486.39	50.31
	机具费(元)				449.26	539.05	224.47
	管理费(元)				61.10	73.31	30.54
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	35.32	42.38	17.66
材料	04010030	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	365.46	3.960	3.960	0.134
	34110010	水	m ³	4.58	6.930	6.930	0.234
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.43	7.43	0.27
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1(m ³)	台班	1439.74	0.080	0.096	0.040
	990215020	三轴搅拌桩机 轴径 850(mm)	台班	3118.40	0.080	0.096	0.040
	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量 200(L)	台班	253.21	0.161	0.193	0.080
	990612010	挤压灰浆输送泵 输送量 3(m ³ /h)	台班	65.63	0.161	0.193	0.080
	991003070	电动空气压缩机 排气量 10(m ³ /min)	台班	415.92	0.080	0.096	0.040