

沉井施工 沉井施工队伍 瑞联

产品名称	沉井施工 沉井施工队伍 瑞联
公司名称	安徽瑞联建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济开发区尚泽大都会A幢1002室
联系电话	18605563999 18605563999

产品详情

在刃脚遇到障碍物的情况下，必须先清除后再下沉。清除方法是人工排除，在不能排水的情况下，由潜水工进行下切割或者水下。下沉通过粘土胶结层或沉井自身重力偏轻下沉困难时，下沉沉井施工，可采用井外高压射水、降低井内水位等方法下沉。在结构受力容许的条件下，亦可采用压重或接高沉井下沉。当下沉到后阶段时，由于沉井井体很大部分进入土中，受土体侧向约束作用，摩阻力增大，沉井将会出现下沉困难，而倾斜的可能性就很小了。

各段井壁接高的施工缝依照防水混凝土施工缝要求忍着处置。外井壁无防水抹面时，要将接缝处高低各200mm范畴内凿毛，冲刷清洁后作防水抹面，一进步接缝处的防水才能。沉井是靠自重下沉，要求井壁尽可能增添重量，并减少井壁和土层之间的摩擦力。砖、料石井壁的抗拉强度小，接缝多，整体性差，透水才能强；混凝土井壁整体性好，沉井施工队伍，防水才能强，但抗拉强度低，下沉过程中轻易开裂渗水。为了防止挖土下沉时井壁断裂，小型沉井施工，沉井降落时要尽量做到均匀挖土，平衡下沉。但由于原始土质的不均匀性和挖土时的不平衡，沉井施工，所以井体在下沉进程中经常会产生不平衡，因此须要及时纠偏，通常采用挖土纠偏的措施。

沉井下沉是沉井施工中一道非常重要的工序，在挖土下沉过程中若控制不好，就会出现质量问题，所以在下沉过程中必须采取严格的质量控制措施，并对常遇到的问题进行原因分

析，总结出相应的处理方法。在井壁的保护下，用机械和人工在井内挖土，使其在自重作用下下沉入土中的一种地下构筑物，它具有结构刚性好、施工简便、节约投资以及加快施工进度等优点，在基础工程中得到了广泛的应用。在软粘性土层中，对下沉系数不大的沉井，采取连续挖土，连续下沉，中间停歇时间不要过长。采用射水法即在井壁腔内的不同高度处对称预埋射水管，在井壁外侧留有喇叭口朝上方的射水嘴，遇下沉缓慢或停沉时，用高压水射水以减少井壁与土层之间的摩阻力。

沉井施工-沉井施工队伍-瑞联(推荐商家)由安徽瑞联建设工程有限公司提供。安徽瑞联建设工程有限公司是从事“顶管施工,沉井施工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谭经理。