

沉井基础施工工艺精湛志瑞设备技术一流

产品名称	沉井基础施工工艺精湛志瑞设备技术一流
公司名称	盐城志瑞水下工程有限公司
价格	2588.00/平方米
规格参数	品牌:盐城志瑞 型号:水下 类型:工程
公司地址	盐城市开放大道36号33幢302室
联系电话	0515-88739666 15371175555

产品详情

盐城志瑞水下工程有限公司拥有持中华人民共和国潜水员证书者12名，能从事60M以内潜水作业。

主要业绩：这里我们只列举近年来我司较为成熟的系列工程(所谓较为成熟的系列工程，指本公司在承担水下工程中，比较长期稳定的从事工程，主要有"东海平湖油气田"输气管道每年均有本公司负责检测、检修、养护。

1、海底电缆敷设、检测、检修工程每年达4~5次。本公司先后在上大陈、下大陈、松门、平潭、沈家门、卢潮港等处多次施工。

2、1995年5月曾派员参加上海基础工程公司在海南省海口市世纪大桥沉井下沉工作及负责沉井下检测等工作。

3、1998年，派员承担东海平湖油田输气管道检测、维修、养护等水下工作。

沉井基础类型构造

1 沉井按其截面轮廓分，有圆形、矩形和圆端形等三类。圆形沉井水流阻力小，在同等面积下，同其他类型相比，周长最小、摩阻力相应减小，便于下沉；井壁只受轴向压力，且无绕轴线偏移问题。矩形沉井和等面积的圆形沉井相比，其惯性矩及核心半径均较大，对基底受力有利；在侧压力作用下，沉井外壁受较大的挠曲应力。圆端形沉井对支撑建筑物的适应性较好，也可充分利用基础的圪工，井壁受力也较矩形有所改善，但施工较复杂。

2 沉井按竖向剖面形状分，柱形沉井和阶梯性沉井。

沉井下沉

分排水和不排水下沉两种，在软弱土层中须采用不排水下沉，以防涌砂和外周边土坍塌，造成沉井倾斜及位移，必要时采取井内水位略高于井外水位的施工方法。出土机械可使用抓土斗、空气吸泥机、水力吸泥机等。近代各国发展用锚桩及千斤顶将沉井压下的方法。此外,还有用大直径钻机在井底钻挖的方法,如日本在圆形沉井内采用臂式旋转钻机，在硬粘土层内开挖，直径可达11米，由沉井外的电视机反映操作情况及下沉速度。

沉井到达设计标高后，一般用水下混凝土封底。井孔是否填充，应根据受力或稳定要求决定，可填砂石或混凝土,但在低于冻结线0.25米以上的部分,应用混凝土或圬工填实。沉井基础的最后一道工序是灌筑顶盖。沉井基础

我公司拥有一批高素质的专业潜水员，盐城志瑞水下工程有限公司曾多次完成各项重特大任务，如：我公司在施工中注重质量，讲究信誉。遵守合同。确保安全。这些工程为我公司赢得了大单位的高度赞扬和信服。沉井基础

更多详情请咨询盐城志瑞水下工程有限公司（www.yczrgc.com）！联系人韩先生：13685532588

沉井基础