

供应台湾泰忻TAICIN叶片泵FVMF-1V-10-L FVMB-5V-10-L柱塞泵

产品名称	供应台湾泰忻TAICIN叶片泵FVMF-1V-10-L FVMB-5V-10-L柱塞泵
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

VDV-1A-F20-A-35 VDV-1A-F25-A-35下弯段开挖；由于弯段转弯时半径大且围岩稳定性差，下弯段开挖支护主要分下部平段开挖及竖井全断面向下开挖两个部分，具体为：1)在下部平段开挖时，按照城门洞型进行开挖，并在起弯处开始根据现场施工条件尽量向上开挖以降低竖井开挖的难度。2)在竖井全断面开挖至起弯段处时，竖井起弯桩号开始按设计断面继续往下开挖支护，在开挖底部设置一道钢筋混凝土圈梁，底部以下部分采用半断面开挖，弯管内侧面按设计断面形式开挖支护，弯管外侧断面则按照一定的宽度开挖形成矩形，内、外侧半断面采用错台开挖支护，内侧半断面开挖后立即进行支护，以确保开挖过程中内弯段有稳定可靠的支护。内弯段采用倾向溜渣导井的斜面开挖，为防止内弯段顶部垮塌，开挖后立即设置钢拱架垂直于弧段支撑，由于该部分应力集中，为确保施工安全，弧段每进尺一定长度时布置钢拱架，内侧半断面开挖后外侧半断面滞后约1m高程交替开挖，外侧半断面开挖完成后将内弧钢支撑延长至外侧半断面，钢支撑最终形成城门洞型整体。开挖至下部水平支护部位时，将前期施工钢拱架顶部弧段逐步拆除，内弯段斜向钢支撑拱腿延伸与底部前期钢拱架立柱焊接，使支撑体系形成整体。通过以上步骤可完成竖井弯段的开挖。

台湾泰忻TAICIN叶片泵 台湾泰忻TAICIN办事处

FVSB-1V-10-L FVSB-2V-10-L FVSB-3V-10-L

FVSB-4V-10-L FVSB-5V-10-L FVSB-6V-10-L

FVSF-1V-10-L FVSF-2V-10-L FVSF-3V-10-L

FVSF-4V-10-L FVSF-5V-10-L FVSF-6V-10-L

FVMB-1V-10-L FVMB-2V-10-L FVMB-3V-10-L

FVMB-4V-10-L FVMB-5V-10-L

FVMF-1V-10-L FVMF-2V-10-L FVMF-3V-10-L

FVMF-4V-10-L FVMF-5V-10-L

台湾泰忻TAICIN大陆办事处 台湾泰忻TAICIN叶片泵

VDV-1A-F20-A-35 VDV-1A-F25-A-35

VDV-1A-F30-A-35 VDV-1A-F40-A-35

VDV-1A-F54-A-35 VDV-1A-F70-A-35 VDV-1A-F86-A-35

台湾泰忻TAICIN全系列

VDV-1B-F20-A-35 VDV-1B-F25-A-35

VDV-1B-F30-A-35 VDV-1B-F40-A-35

VDV-1B-F54-A-35 VDV-1B-F70-A-35 VDV-1B-F86-A-35

台湾泰忻TAICIN叶片泵 台湾泰忻TAICIN油泵

VDV-2A-F20-A-35 VDV-2A-F25-A-35

VDV-2A-F30-A-35 VDV-2A-F40-A-35

VDV-2A-F54-A-35 VDV-2A-F70-A-35 VDV-2A-F86-A-35

总的来说，竖井弯段体型控制方法主要存在以下的不足：1)超挖较多，在以往的工程实际中对于竖井弯段的开挖技术水平较低，在开挖过程中往往会出现开挖过多的现象。2)对于弯段开挖jingque体型的控制水平较低，由于没有相对成熟的施工技术方法，竖井弯段的体型往往会比较粗糙，不能达到jingque控制体型的目标。

相关术语

竖井：竖井是水利水电工程和其他工程领域均存在的一种洞壁直立的井状管道，可按照其直径、断面形

状和功能等进行分类。

竖导井：竖井工程在施工过程中一般不采取全断面开挖，首先要利用手风钻打好竖导井，竖导井是为了给后续竖井的扩挖提供临空面。