邵阳顶管机 邵阳土压平衡顶管机 邵阳顶管机厂家

产品名称	邵阳顶管机 邵阳土压平衡顶管机 邵阳顶管机厂家
公司名称	江苏鑫利来重工科技有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	
公司地址	盐城市亭湖区环保科技城瑞鹤路251号1幢305室（28）（注册地址）
联系电话	88287600 13851186815

产品详情

土压平衡顶管机具有适应土质范围广和不需要采用任何其他辅助施工手段的优点。这种土压平衡式顶管机越来越受到业内人士和技术人员的欢迎。

在顶进施工中，利用上舱内的压力和螺旋输送机的排土来平衡地下水压力和土压力。该法掘进机排出的土可以是含水量较少的干土或含水量较多的泥浆，一般都不需要再进行泥水分离的二次处理。随着土砂泵的应用，该工法将会更加得到普及推广使用。

土压平衡式顶管施工工法也和泥水平衡式顶管施工工法相类似，分为能实现土压平衡功能和无土压平衡功能两种。通常，该掘进机泥土舱内的土可用机械方式搅拌成具有较好塑性和流动性及较好止水性的“三性”土，使得泥土舱内的土能够均匀灵敏地反映土压力，从而就可实现土压平衡。反之，则不能实现土压平衡。

土压平衡式顶管机分类

第一种是按泥土舱中充填的泥土类型划分，可以分为泥土式顶管机、泥浆式顶管机和混合式顶管机。

其中，泥土式顶管机又分为压力保持式顶管机和泥土加压式顶管机。压力保持式就是使泥上舱内保持足够压力，以阻止挖掘面产生坍方或受到压力过高的破坏。泥土加压式就是使泥土舱内的压力达到挖掘面土层主动土压力上再加一个增量△p，以防止挖掘面产生坍方。

泥土加压式是指排出含水量相当大的弃土。这种含水量大可能是地下水丰富，也可能是人为地加入添加

剂所造成的。后者大多用于砾石或卵石层。由于砾石或卵石在挖掘过程中，不具有上述“三性”特征，在加入添加剂以后就使它具有较好的塑性、流动性和止水性的特征。它与泥水式顶管机的区别在于，前者采用的是管道及泵来排送泥浆，而后者则是采用螺旋输送机排土。

混合式则是指以上两种方式都有，具有代表性的是气泡法顶管。上述分类可对土压工艺加以区分。

转载于 TPD2400土压平衡顶管机 http://www.jsxxlzg.com/ProductShow_9.html