

# 山东森泰机械 梯形渠道衬砌机 渠道衬砌机

产品名称	山东森泰机械 梯形渠道衬砌机 渠道衬砌机
公司名称	山东森泰机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	13181311360

## 产品详情

### 渠道衬砌机施工时的注意事项

### 渠道衬砌机施工时的注意事项

- 1、深度较浅的渠道要一次开挖成型，如采用反铲开挖，应在底部预留不小于30cm的保护层，宜采用人工清理。
- 2、深度较深的渠道一次开挖不能到位时，应自上而下分层开挖。如施工期较长，遇膨胀土或易风化的岩层，一次现浇渠道衬砌机，或土质较差的渠道边坡，应采取护面或支挡措施。
- 3、在地下水较为丰富的地质条件下进行渠道开挖，应在渠道外围设置临时排水沟和集水井，并采取有效的降水措施，如深井降水或轻型井点降水，将基坑水位降低至底板以下再进行开挖。在软土基坑进行开挖宜采用钢走道箱铺路，利于开挖及运输设备行走。
- 4、冻土开挖时，如采用重锤击碎冻土的施工方案，应防止重锤在坑边滑脱，击1锤点距坑边应保持1m以上的距离。
- 5、不同的边坡监测仪器，除满足埋设规定之外，应将露地表的电缆加以防护，终端设观测房集中于保护箱，加以标示并上锁锁闭保护。
- 6、对软土堤基的渠堤填筑前，应按设计对基础进行加固处理，并对加固后的堤基土体力学指标进行检测，在满足设计要求后方可填筑。
- 7、为保证渠堤填筑断面的压实度，采用超宽30cm~50cm的方法。大型碾压设备在碾压作业时，通过试验在满足渠堤压实度的前提下，确定碾压设备距离填筑断面边缘的宽度，防渗渠道衬砌机，保证碾压设备的安全。
- 8、渠道衬砌应按设计进行，混凝土预制块、干砌石和浆砌石自下而上分层进行施工，渠顶堆载预制块或

石块高度宜控制在1.5m以内，且距坡面边缘1.0m，防止石料滚落伤人，对软土堤顶应减少堆载。混凝土衬砌宜采用滑模或多功能渠道衬砌机进行施工。

## 渠道衬砌机的优点

渠道衬砌机的结构具有极强的特点，u形断面渠道是采用底部为半圆或弧形、上部为一定倾角直线段的断面形式，与梯形断面渠道相比，具有流速分布均匀，近似水力断面，流速较快，改善了防渗衬砌渠道膨胀变形分布的不均匀性，且渠底有一定的反拱作用。那么渠道衬砌机在生产使用中具有什么样的优点呢？

U型渠道优点展示：

A、u型渠具有良好的水力学性能

B、u型渠具有良好的防渗性能

C、u型渠具有良好的抗冻性能

D、u型渠占地面积少，一般较梯形断面渠道节省渠道占地1/2左右.由于渠口窄，渠道衬砌机，可节省土地，减少挖填土方量。u型渠施工简易，进度快，采用机械施工工效高，速度快，梯形渠道衬砌机，质量好，整体性强，且便于管理，投资少。

渠道衬砌机设备使用需要注意什么？

- 1、渠道衬砌机安装后，必须按规定进行调试后方可投入正常工作。
- 2、电路要经常检查，所有电器的接线和维修必须由专业电工操作，不允许擅自取消或更改电路保护装置。
- 3、电控柜、变频器及其它电器元件不应受到雨淋、潮湿、沙尘的侵害。
- 4、施工前要根据实际需要调节升降液压支撑腿，使渠道衬砌机处于正确的姿态和高度。
- 5、行走车轮组电机为变频调速电机，其行走速度可连续调整，两侧行走车轮组的行走速度必须调节一致，并据两侧前后偏移实际情况适时进行微调。
- 6、应注意观察控制台控制面板上的反映衬砌机运转状态的信号和指示仪表。
- 7、应使用规定的液压油和各种润滑剂，并在加油前对油液进行充分的沉淀和过滤。应定期（每年一次）更换液压油、润滑油或润滑脂。
- 8、布料小车制动电机应定期调整制动片间隙；检修时应将电源总开关断开。

山东森泰机械(图)-梯形渠道衬砌机-渠道衬砌机由山东森泰机械有限公司提供。“渠道成型机,振动平台,电动弯管机”就选山东森泰机械有限公司(www.17362147611.com)，公司位于：山东省济宁市任城区，多年来，森泰机械坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指

导，洽谈业务。森泰机械期待成为您的长期合作伙伴！