

工程技术

现浇砼衬砌渠道的施工工艺及流程

[尚建新](#)

(新疆巴州水管处解放二渠水管站, 新疆 库勒尔 841000)

摘要 主要介绍砼衬砌渠道的施工方法、步骤及新工艺的运用;聚苯乙烯泡沫塑料板(简称苯板)防冻胀措施的采用,避免了砼衬砌板的冻胀破坏(据现有的防冻试验资料,0.01m厚的苯板可起到0.10m厚的保温效果。),大大延长了渠道的使用寿命;聚胺脂苯板伸缩缝的设置,由于在砼伸缩缝中镶嵌了弹性圆柱条,使聚胺脂的粘合性和延展特性得到充分发挥,既保证了砼板有足够的伸缩变形,又避免了聚胺脂的撕裂,减少了渠道水的渗漏损失。

关键词 [渠道](#); [防冻胀](#); [渗漏](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

