

# 六安钢边橡胶止水带搭接技术

产品名称	六安钢边橡胶止水带搭接技术
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡 赵辛庄
联系电话	15030826464

## 产品详情

### 六安钢边橡胶止水带搭接技术

钢边橡胶止水带接头衔接一直是止水带施工人员困扰的难题，小编以图例方式来给咱们讲解一下。钢边橡胶止水带主要适用于修建变形缝或者施工缝，它是一种具有密封性习惯特大变形量特点的止水带。咱们在修建变形缝和施工缝运用的钢边橡胶止水带是有差异的，变形缝中运用的钢边橡胶止水带结构与施工缝运用的钢边橡胶止水带结构是有差异的。咱们在钢边橡胶止水带生产中先将经过先期处理的镀锌钢带刺进橡胶中间硫化成形，两者之间的粘结力的牢固性，具有显着防渗止水方面的作用。

钢边橡胶止水带搭接应符合下列规定：

1 钢边橡胶止水带的搭接应在水平铺设的场合采用缝合法或胶结法，搭接宽度不应小于300mm;2 初期支护基面清理后即暗钉圈将外贴式橡胶止水带固定在初期支护上；

3 采用土工复合材料时，钢边橡胶止水带面应为迎水面，涂膜面应与后浇混凝土相接触；钢边橡胶止水带的连接方法应符合下列橡胶止水带的搭接法要求：搭接法应采用水平铺设的场合，搭接宽度不得小于300mm；

缝合法是使用移动式缝合机将尼龙线或涤纶线面对面缝合，缝合处强度应达到纤维强度的60—80%；胶结法是使用胶粘剂将两块止水带胶结在一起，搭接宽度不得小于100mm，粘后应停放2h以上，以便增强接缝处强度；

4 钢边橡胶止水带与混凝土面固定主要采用胶结法，但必须做到基面平整且不渗水。采用有涂膜的止水带时，应使止水带面主迎水面，而使涂膜（塑）面与后浇混凝土或水泥砂浆相接触，以防止水带被水泥浆堵塞。隧道、坑道排水的施工质量检验数量应按10%抽查，其中按两轴线间或10延米为1处，且不得少于3处。新建和改建隧道时应对地表水和地下水作妥善处理，洞内外应有完整的防排水设施，以保证结构物和设备的正常使用和行车安全。反滤层的砂、石粒径和含泥量必须符合设计要求。检验方法：检查砂

、石试验报告。土工复合材料必须符合设计要求。

检验方法：检查出厂合格证和质量检验报告。

地下工程引排水用钢边橡胶止水带功能特性，主要反映在渗透系数、厚度和有效孔径等指标，施工时应按设计要求选用。在特殊部位设置止水带时，还应考虑抗刺穿能力、拉伸率等指标。本规范附录A第A.0.8条已列入排水用土工复合材料的主要物理性能，可供设计和施工人员选用。隧道纵向集水止水带和排水明沟的坡度应符合设计要求。隧道基底排水系统是由纵向集中止水带、横向排水管、排水明沟、中心排水盲沟等组成。纵向集中止水带的坡度应符合设计要求，当设计无要求时，其坡度不得小于0.2%；横向排水管的坡度宜为2%；排水明沟的纵向坡度不得小于0.5%。铁路、公路隧道长度大于200m时，宜设双侧排水沟，纵向坡度与线路坡度一致，且不得小于0.1%；中心排水盲沟的纵向坡度应符合设计规定。隧道导水止水带和横向排水管的设置间距应符合设计要求。