

管廊接水盒1mm厚

产品名称	管廊接水盒1mm厚
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

地铁铁路隧道主体结构共设2道变形缝，与附属结构接口处设5道变形缝。隧道不锈钢接水槽|300*1mm不锈钢接水盒安装在每条变形缝的顶板和侧墙位置。不锈钢接水盒每块长2450mm，宽300mm，两翼宽各15mm，厚度为1mm。洞身环向施工缝设中埋式止水带和外贴式止水带两道防水措施，变形缝设中埋式止水带、背贴式止水带以及防水嵌缝材料复合防水措施。仰拱设置中埋式、背贴式止水带。在隧道两侧边墙脚外侧两道环向排水板之间设置纵向 107/96打孔波纹管、隧道不锈钢接水槽|300*1mm不锈钢接水盒，每12m一段，纵向盲沟两端均直接与隧道侧沟连通，便于排水管路的维护。

不锈钢接水盒厚度一般为1毫米~3毫米，我厂可根据客户要求加工定做。

施工参数

接水盒安装在每条变形缝的顶板和侧墙位置。不锈钢接水盒每块长2m-3m，宽300mm，两翼宽各25mm，厚度为1mm--6mm

施工准备

材料：1mm厚不锈钢接水盒、聚硫密封胶、密封胶、膨胀螺栓 工具:电钻

施工工艺

施工顺序：变形缝清理 涂抹聚硫密封胶 接水盒安装、固定 接水盒密封处理

首先将变形缝清理干净，保证变形缝处混凝土面的平整。

然后在变形缝内涂抹15mm深的聚硫密封胶。

接水盒应安装在顶板变形缝和侧墙变形缝上，安装时变形缝应位于接水盒间位置。

接水盒两翼用间距为300mm的螺钉

固定并用密封胶密封。在接水盒的搭接处应确保接水盒的搭接长度不小于100mm，并且下侧的接水盒包住上侧的接水盒，使水不能从接水盒漏出。

1.一种施工缝的渗漏水处理结构，用于不同步施工的两个地下工程(1)、(2)之间的施工缝(3)处，其特征在于：所述施工缝(3)下方设置不锈钢接水盒(4)，不锈钢接水盒(4)沿施工缝(3)倒U型布置，该不锈钢接水盒下端接入底板排水沟。

2.根据权利要求1所述的施工缝的渗漏水处理结构，其特征在于：所述施工缝(3)下方、在施工缝两侧的地下工程(1)、(2)上预留有可供所述不锈钢接水盒(4)置入的凹槽(11)。

3.根据权利要求1或2所述的施工缝的渗漏水处理结构，其特征在于：所述不锈钢接水盒(4)两侧经螺钉(5)分别固定于施工缝(3)两侧的地下工程(1)、(2)上，不锈钢接水盒(4)与地下工程(1)、(2)相连处经聚氨酯密封胶(6)密封。

4.根据权利要求1所述的施工缝的渗漏水处理结构，其特征在于：所述不锈钢接水盒(4)宽150mm~200mm，不锈钢接水盒钢板厚度为1.0mm。

说明书

施工缝的渗漏水处理结构

技术领域

本实用新型涉及一种施工缝的渗漏水处理结构。适用于轨道交通、民用建筑地下工程防水。

背景技术

当前轨道交通建设发展迅猛，在地下车站工程实施过程中存在主体与附属出入口、风亭不同期施工，在两者交接处不可避免地形成一道施工缝的情况。该接头施工缝处通常采取了预埋注浆管、设置遇水膨胀止水胶等防水措施，但因施工原因或者后期差异沉降的影响，往往出现渗漏水的现象。一般的处理方法采用灌浆法注浆堵漏，该方法的缺陷是消耗大量的人力物力，治理成本高，且效果不理想，容易反复。上诉情况同样存在于民用建筑不同期实施的两个地下工程接合部位。