

铁岭止水钢板/各种规格专业生产【海瀚建材】

产品名称	铁岭止水钢板/各种规格专业生产【海瀚建材】
公司名称	郑州海瀚建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市管城区紫荆山路56号15层1502号
联系电话	15803888510 13838108977

产品详情

铁岭止水钢板/各种规格专业生产【海瀚建材】

止水钢板使用要求

- 一、在止水钢板进场应检查外观质量，无气泡，无瑕疵等，保证钢板本身的光滑无损；
- 二、施工时做好支撑，应保证止水带的垂直直与顺直，应满足设计及规范要求；
- 三、因为止水钢板是一半浇筑进混凝土的，所以在浇筑完毕应及时清理上部，避免再次浇筑时导致上部止水钢板的浇筑不良现象；
- 四、施工完成后，提前凿毛清理，确保止水钢板与混凝土良好的结合；
- 五、在浇筑上部结构混凝土时，首层应该先浇筑2cm左右厚度的同等标号砂浆，一方面润湿先期施工的混凝土表层，起到良好的结合层的作用，另一方面来检查模板支护情况，确保构筑物外观尺寸符合设计及规范要求。

作用：止水钢板[防水施工](#)

的目的就是选择符合质量标准的防水止水钢板，通过科学、合理、经济的设计来达到防水的目的，精心组织技术力量对[建筑防水](#)

施工涉及建筑物的地下室、墙地面、墙身、屋顶等诸多部位进行施工，完善维修及保养管理制度，从而使建筑物或构筑物在设计耐久年限内，防止雨

水、生产及[生活用水](#)

的渗漏易及地下水的侵蚀，确保建筑结构、内部空间不收到污染，为人们提供一个舒适和安全的生活空间环境。原理：钢板是绝对不浸漏水的，砼也是不漏水的，水只能沿着钢板与砼接触面这条线渗进。

1.钢板与砼接触面的这条线是人为所制，很长，纵然有毛细孔，路径也很长，同时，阻力也就很大。所以[钢板止水带](#)也就应有一定的宽度。 2.干净的钢板与弱碱性的砼之间有极良好的粘着性能，数百年钢筋

砼结构发展就是最有力的证明，即使在安装钢板止水带的施工过程中有一些瑕疵，毛细孔通路也经常是被阻断的，所以，施工过程中的瑕疵也不会影响钢板止水带在工程中的防水作用的。

一、关于止水钢板，[钢板止水带](#)

，又称止水钢板。建筑物地下室水平构件和竖向构件无法一次性浇筑，一般采用在基础底板上返300mm位置留置水平施工缝，施工缝位置放置止水钢板。止水钢板一般在400mm宽，新旧混凝土内各埋置一半。

二、止水钢板的原理：新旧混凝土

接缝位置称为施工缝，此属于[防水混凝土](#)

防水的薄弱环节，增加止水钢板后，水沿着新旧混凝土接茬位置的缝隙渗透时碰见止水钢板即无法再往里渗，止水钢板起到了切断水渗透路径的作用。及时沿着止水钢板与混凝土之间的缝隙渗透，止水钢板有一定宽度，也延长了水的渗透路径，同样可以起到防水作用。

三、止水钢板的用途：止水钢板的主要应用范围：隧道、地铁、堤坝、涵洞、水利水电工程中施工缝、高层建筑地下室、地下停车场等。

四、止水钢板的施工要点：1、应尽力保证止水钢板在墙体中线上；2、两块钢板之间的焊接要饱满确保不渗水，一般是双面焊。根据监理要求，也可以单面焊接；3、墙体转角处的处理，一、整块钢板弯折；二、丁字型焊接；三、7字型焊接。4、止水钢板的支撑焊接，可以用小钢筋电焊在主筋上；5、止水钢板穿过柱箍筋时，可以将所穿过的箍筋断开，制作成开口箍，电焊在钢板上。