

# 西安止水钢板 陕西鑫誉同创 后浇带止水钢板

产品名称	西安止水钢板 陕西鑫誉同创 后浇带止水钢板
公司名称	陕西鑫誉同创工程物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市北辰大道吉祥机电市场副一排22-24号
联系电话	13689287658

## 产品详情

### 钢板止水带的施工要点是什么？

在箱型基础或地下室，底板和外墙板的混凝土是分开浇筑的，下次再浇筑墙板混凝土时，就有一条施工冷缝，当这条缝的位置在地下水位线以下时，就容易产生渗水.这样就需要对这条缝进行技术处理，处理的方法很多，其中比较通行的方法是设置止水钢板.

即在浇筑下层混凝土时，预埋300mmx3mm的钢板，其中有10-15cm的上部露在外面，在下次再浇筑混凝土时把这部分的钢板一起浇筑进去，起到阻止外面的压力水渗入的作用.一般钢板止水带是采用冷轧板作为母材，因为冷板厚度能够均匀，热板一般厚度达不到均匀的程度，厚度一般为2毫米或者3毫米，长度一般加工成3米长或者6米长，一般为三米好运输.止水钢板对焊接节点要求较高，不能出现漏点，影响防水性能.

### 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且为双面焊，钢板搭接不小于20mm；
- 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.
- 6.止水钢板的“开口”朝迎水面.

### 止水钢板的施工步骤和施工质量问题原因

在市场竞争过程中，我们应该对建筑行业的发展态势有个明确而清晰的了解，毕竟在错综复杂的现实环境中，只有将止水钢板的应用逐步扩大化，才能让越来越多的建筑工程防水的处理水平。正是因为这些客观因素的不断形成，才极大的提升了整个行业的发展水平。

在经过了长时间的行业发展以后，当前社会环境中的生产已经得到了高度的关注，这也从不同的层面诠释了止水钢板的重要性，而在实际的施工过程中，对这种优势明显的生产设施设备的应用为广泛。只有将这样优势的资源条件全方面的发挥与应用，才能为推动整个社会的快速发展。

具体到工程上的要求:

- 1、采用30cm宽3mm厚的止水钢板，钢板采用机械切割，两边25mm弯成45°角，止水板安装于混凝土墙厚或板厚的中间位置，止水板中心线稍低于混凝土施工缝位置，这样混凝土施工缝凿毛后止水板中心线与施工缝重合，每边各150mm。先将两根12#钢筋垂直于底板固定，将止水钢板置于两根钢筋核心，经过一根程度钢筋穿透止水钢板，后浇带止水钢板，并在程度钢筋上面焊接止水环，将止水环和止水钢板之间满焊跟尾.....钢板止水钢板和橡胶止水钢板斗劲，好处不如橡胶止水钢板，一个赫然较着的毛病舛误即是生锈，后期措置费事，所以尽可能选用橡胶止水钢板施工；安装前根据抄测好的平线进行控制，拉线找好水平标高，止水板按标高进行安装。
- 2、待止水钢板根柢就位，钢板之间应尽可能削减饰辞，西安止水钢板，钢板之间的接口可选用搭接焊接，搭接长度宜大于400mm，焊缝有需要采用电弧焊焊接，采用搭接焊，钢板搭接5cm，双面施焊，焊缝要做到无漏焊，基础止水钢板，无气孔、夹渣。止水板用钢筋点焊固定，安装止水钢板时切断的钢筋采用搭接焊的方法与止水钢板相连，进行补强。后浇带止水钢板与墙体水平施工缝内止水钢板相连，形成封闭止水钢板。
- 3、拆卸标的方针疑问，不论是程度钢板止水钢板还是竖向钢板止水钢板，必定要使两翘曲面拆卸标的方针朝迎水面；
- 4、钢板焊缝检查：长度小于500的焊缝，每条检查1处；长度500~2000的焊缝，每条检查2处；长度大于2000的焊缝，每条检查3处。

镀锌止水钢板的特点：钢板止水钢板是工程中常用的材料。可以采用包括钢板、铜板、合金钢板等！主要用于钢筋混凝土结构、水坝及其它大型工程。采用钢板止水钢板它可改变水的渗透路径，延长水的渗透路线。在渗漏水可能含有腐蚀成分的施工环境中。金属板止水钢板能起到一定的抗腐蚀作用。

止水钢板通常叫做钢板止水钢板！箱型基础或地下室、底板和外墙板的混凝土是分开浇捣的。下次再浇捣墙板混凝土时：就有一条施工缝。当这条缝的位置在地下水水位线以下时，就容易产生渗水。这样就需要对这条缝进行技术处理，处理的方法很多，其中比较通行的方法是设置止水钢板，即在浇筑下层混凝土时预埋300\*3的钢板。其中有10-15cm的上部露在外面、在下次再浇筑混凝土时把这部分的钢板一起浇筑进去！起到阻止外面的压力水渗入的作用。

除以上需求留神的止水钢板查验标准外，在修建不一样部位都有需求分外留神的本地！

底板：

- 1.内外墙交界处按照标准将止水钢板锚固入外墙。
- 2.拉结筋的距离不该大于500mm，且绑扎方位要均匀。
- 3.暗柱箍筋在止水钢板断开处应与止水钢板焊接，单面焊10d。

- 4.要保证马凳筋不变形，垫块数量不能少，这些是保证混凝土维护层厚度的途径。
- 5.墙柱插进在底板的有些需求加设水平筋、箍筋，其距离不大于500mm，不少于两道。

墙体：

- 1.在洞口方位需求加设加强筋。
- 2.墙筋要保证止水钢板类型对应、根数对应，箍筋的绑扎办法要准确。
- 3.在基地筒的施作进程中应防止因电梯盒的施工而破坏了主体构造。
- 4.门框墙水平筋在洞口处应关闭。

顶板：

- 1.设置拉结筋，央求与底板一样。
- 2.人防门吊钩要与门框笔直，勾上排受力筋。
- 3.当有电管线穿越墙体时有运用热镀锌钢管，在中心部位还需做翼环，两边设置过线盒。

柱止水钢板：

- 1.保证柱止水钢板方位、类型都与图纸一一对应，还要查询箍筋方位与绑扎方法是不是准确。
- 2.查询柱子基地方位与放线是不是有违背，保证方位规矩才可浇筑混凝土。
- 3.箍筋距离是不是都准确，特别应当重视加密区的方位及长度是不是准确。

梁止水钢板：

- 1.梁止水钢板需求留神旁边的吊起筋的曲折视点、曲折方位以及其箍筋的配备情况。
- 2.梁中止水钢板的搭接长度是咱们要留神的疑问，通常在这种本地简单被疏忽。
- 3.箍筋加密区必定要仔细查看，不能丢失，该加密的本地必定要做到位。

施工缝在施工过程中出现问题的种类及产生原因从以往接触的一些工程中，由于施工缝而引发的施工质量问题主要有两大类：

一、施工缝位置留设不当。施工缝留设时没有按照规范要求设置在受力较小处，例如把施工缝留在混凝土底板上或在墙上留垂直施工缝，或者将施工缝设置在对于施工来说很不方便或很难实现的地方，例如紧贴基础梁顶设置而采用止水钢板时，由于与梁箍筋位置发生冲突很难放置。

二、施工时对施工缝的处理不妥。这是施工缝引发的主要和较常见的施工质量问题，引起的原因有以下几点：

- (1) 混凝土面没有凿毛，止水钢板价格，残渣没有冲洗干净，使新旧混凝土结合不牢。
- (2) 在支模和绑扎钢筋过程中，锯末、铁钉等杂物掉入缝内没有及时清除掉，浇筑上层混凝土后，在新

旧混凝土之间形成夹层。

(3) 浇筑上层混凝土时，没有先在施工缝处铺一层水泥砂浆，上下层混凝土不能牢固黏结。

(4) 施工缝没有安装止水钢板。

(5) 下料方法不当，使骨料集中于施工缝处。

(6) 混凝土墙体单薄，钢筋过密，振捣困难，混凝土不密实。

(7) 没有采用补偿收缩混凝土，造成接茬部位产生收缩裂缝。

(8) 施工缝的接缝形式选取不当。

西安止水钢板-陕西鑫誉同创-后浇带止水钢板由陕西鑫誉同创工程物资有限公司提供。西安止水钢板-陕西鑫誉同创-后浇带止水钢板是陕西鑫誉同创工程物资有限公司( [www.xinyu7687.com](http://www.xinyu7687.com) ) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：周伟。