

咸阳止水钢板 止水钢板 陕西鑫誉同创

产品名称	咸阳止水钢板 止水钢板 陕西鑫誉同创
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

止水钢板施工操作要点和施工质量遵循原则

镀锌止水钢板与橡胶止水带一样都可以应用于地下构筑物、水坝、贮水池、游泳池、屋面以及其他建筑物质、伸缩缝、建筑物的变形缝防水中使用。主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内，与混凝土结构成为一体的基础工程、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝等，确保工程建设的使用寿命

镀锌止水钢板标准的镀锌止水钢板是以国产天然橡胶和各种合成橡胶为主要原料，掺各种促进剂剂及填充剂，经塑炼、混炼、硫化、模压而制成的一种钢板止水带产品。它就是利用橡胶的高弹性，在各种压力荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封，可以有效地防止建筑构造的漏水，渗水并起到减震缓冲作用。

镀锌止水钢板操作要点：

- 1、应尽力保证镀锌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、镀锌止水钢板的支撑焊接，可以用小钢筋电焊在主筋上；
- 5、镀锌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。

镀锌止水钢板施工技巧

- 1、镀锌止水钢板原则上裁的越长越好，但为了运输方便，一般不小于3m为宜。因为多一次连接就多一次风险。

- 2、镀锌止水钢板的搭接长度不小于20mm。焊缝饱满。双面施焊。
- 3、成品镀锌止水钢板在转角处要直接弯折在施。工现场是非常困难的。因此，可以在转角处焊接，可是为了保证焊接质量，采用帮焊一个10mm-20mm的附加层并且双面施焊。
- 4、为了防止结构筋受到破坏，镀锌止水钢板的固定不要直接焊接在结构钢筋上，而是使用小钢筋头焊接定位。做到镀锌止水钢板在混凝土浇筑中不偏移即可。不用在此问题上纠结。
- 5、镀锌止水钢板的连接和固定没有具体的规范规定。只要达到防水的目的即可。

止水钢板的施工方法及步骤：

- 1、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中间，通过一根水平钢筋穿透止水钢板，并在水平钢筋上面焊接止水环，将止水环和止水钢板之间满焊连接。止水钢板宽度不小于400mm，分别埋入底板砼中200mm，该先浇砼应高于底板上表面200mm以上，钢板厚度不小于3mm，为保证钢板施工时具有一定的刚度，钢板长方向两边50mm折边，约折30度边（止水钢板厂家提供）；
- 2、待止水钢板基本就位，钢板之间应尽量减少借口，钢板之间的接口可采用搭接焊接，搭接长度宜大于400mm，焊缝满焊。钢板止水钢板和橡胶止水钢板相比，优点不如橡胶止水钢板，一个明显的缺点就是生锈，后期处理麻烦，所以尽可能采用橡胶止水钢板施工；（这里面，橡胶止水钢板的安装要求：止水钢板是在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水钢板一旦被刺破或撕裂时，不需很大外外力裂口就会扩大，所以在止水钢板定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水钢板被刺破，影响止水效果）
- 3、安装方向问题，无论是水平钢板止水钢板还是竖向钢板止水钢板，一定要使两翘曲面安装方向朝迎水面；
- 4、止水钢板一般都是安装在后浇带位置、有防水要求的地下室侧墙板分隔缝或施工缝处，暴露在外周期长，要做好防护处理，比如说涂刷防锈漆等措施（止水钢板规格提供）。

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，外墙止水钢板，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，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带。

- (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。

优良等级镀锌板的品质请求包含规格尺寸、表面、镀锌量、化学成分、板形、机器机能和包装等几个方面。

1、包装

分为切成定尺长度的镀锌板和带卷镀锌板包装两种。一般铁皮包装，内衬防潮纸，外以铁腰子系缚，系缚牢固，以防内装镀锌板互相磨擦。

2、规格尺寸

有关产物尺度（如下述及）都列明镀锌板保举的尺度厚度、长度和宽度及其容许毛病。别的，板的宽度和长度、卷的宽度也可按用户请求确定。

3、表面

概况状况：镀锌板因为涂镀工艺中处置方法分歧，概况状况也分歧，咸阳止水钢板，如普通锌花、细锌花、平坦锌花、无锌花和磷化处置的概况等。切成定尺长度的镀锌板及镀锌卷板不得存在影响使用的缺点（如下疝陈），但卷板容许有焊接部位等多少不畸形部门。

4、镀锌量

镀锌量尺度值：镀锌量是暗示镀锌板锌层厚度的一个广泛采纳的有用法子。有两面镀锌量雷同（即等厚镀锌）和两面镀锌量分歧（即差厚镀锌）两种。镀锌量的单元为g/m²。

5、机器机能

- 1) 抗拉实验：一般说来，止水钢板，只要布局用、拉伸用和深拉伸用镀锌板有抗拉机能请求。
- 2) 弯曲实验：是权衡薄板工艺机能的重要名目。但列国尺度对各类镀锌板的请求其实不同等。一般请求镀锌板弯曲180°后，外侧概况不得有锌层离开，板基不得有龟裂及断裂。

注意事项：

- 1、将钢板镀锌止水钢板安放在墙体的中间位置，镀锌止水钢板用铁丝固定在钢筋上，镀锌止水钢板略高于混凝土介面，要将钢板腻子镀锌止水钢板不得露天长时间存放。
- 2、镀锌止水钢板在膨胀腻子连接处搭接100mm，用手压紧排除空气靠其自身粘接牢固，地下室止水钢板，并加固轧丝后重新贴上保护膜，在雨天不宜施工，通常施工温度宜控制在15 -35 之间。
- 3、一次浇注前，将膨胀腻子镀锌止水钢板下端的保护膜取掉，混凝土浇注至钢板膨胀腻子宽度的1 / 21 / 3处，在二次浇注前将上端保护膜取掉，再进行浇注，产品在运输过程中，防止机械、钢筋等损坏镀锌

止水钢板。

咸阳止水钢板-止水钢板-陕西鑫誉同创(诚信商家)由陕西鑫誉同创工程物资有限公司提供。陕西鑫誉同创工程物资有限公司(www.xinyu7687.com)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。陕西鑫誉同创——您可信赖的朋友,公司地址:西安市北辰大道吉祥机电市场副一排22-24号,联系人:周伟

。