

止水钢板 陕西鑫誉同创 榆林止水钢板

产品名称	止水钢板 陕西鑫誉同创 榆林止水钢板
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

镀锌止水钢板的查验标准和施工质量问题原因分析

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筑的。下次再浇筑墙板混凝土时：就有一条施工缝。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，止水钢板，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。

止水板的原理是什么？

新旧混凝土接缝位置成为施工位置，此属于防水混凝土防水的薄弱环节，止水钢板厂家，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后无法继续渗透，止水钢板起到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，榆林止水钢板，止水钢板有一定的宽度，也延长了水的渗透路径，同样可以起到防水作用。新旧混凝土接缝位置成为施工位置，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后无法继续渗透，止水钢板起到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，止水钢板有一定的宽度，也延长了水的渗透路径，同样可以起到防水作用。

- 1、止水钢板表面无油物、无明显弯曲等现象。
- 2、止水钢板位置、埋深等符合规定的要求。如设计无要求，止水钢板位置应为所在结构部位截面的中间位置，埋深应为止水钢板宽度的中间值，基础止水钢板，止水钢板折边所形成的凹面应朝向迎水面。
- 3、止水钢板规格符合要求（一般为3mm厚止水钢板、宽度不小于300mm、折边30-50mm），两块止水钢板的搭接不应少于50mm，具是双面满焊。
- 4、加固措施应得当、牢固，焊接是满焊，焊缝饱满不得漏焊。
- 5、止水钢板与钢筋焊接时严禁焊穿钢板或与钢板有空隙。
- 6、粘贴界面应保持干燥。止水条应用于缝隙内部，不得外露。
- 7、止水条与施工缝界面粘贴要紧密，沿施工缝伸展方向不得留断点，不能被浮渣尘土等阻隔。
- 8、止水条要充分被混凝土包裹，包裹厚度大于5cm。
- 9、止水条固定后至浇筑下道混凝土前，应避免被雨水或施工用水浸泡。
- 10、止水条存放及运输时，应避免潮湿和挤压。
- 11、混凝土振捣时，应避免振捣棒。

止水钢板-陕西鑫誉同创(在线咨询)-榆林止水钢板由陕西鑫誉同创工程物资有限公司提供。“爬架网,防尘网,迷彩网,伪装网,建筑模板,镜面板”就选陕西鑫誉同创工程物资有限公司（www.xinyu7687.com），公司位于：西安市北辰大道吉祥机电市场副一排22-24号，多年来，陕西鑫誉同创坚持为客户提供好的服务，联系人：周伟。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。陕西鑫誉同创期待成为您的长期合作伙伴！