

# 镀锌钢板止水带400\*4mm

产品名称	镀锌钢板止水带400*4mm
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

止水钢板的定义：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。

钢板止水带的规格型号主要有200\*2mm 200\*3mm 300\*2mm 300\*3mm 3\*2mm 3\*3mm400\*4mm 4\*4mm等等。

### 1、止水原理：

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。

即使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。

止水钢板的“开口”朝迎面，且钢板与混凝土结合紧密，辅以钢板八字形状，地下水很难沿施工缝从钢板浸透。

### 2、优点：

钢板止水带连接部位要求焊满，效果当然是很好的。

### 3、缺点：

成本要高很多，施工速度比较慢。

规范要求，使用止水钢板的剪力墙，墙体厚度不宜小于2mm，止水钢板与钢筋间净距离为：墙厚/2-外侧

保护层厚度-墙体双向钢筋直径；当墙体厚度为2时， $2/2-30=45\text{mm}$ 。止水钢板与墙体间距离偏小，施工时混凝土在该部位容易漏振，形成蜂窝孔洞。因此，在使用止水钢板时，在施工缝部位必须加强振捣。

该止水措施的薄弱环节为搭接部位及90°转角部位。钢板八字角在90°转角部位焊缝极难控制，容易形成漏水点。钢板转角部位的焊接施工应作为该工序的关键部位予以控制。