



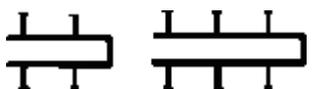
KETCH Waterbars 止水带

| | |
|------|--|
| 简介 | PVC（热塑性塑料）止水带，用于密封混凝土结构的施工缝和膨胀缝。根据用途可提供各种规格型号的 KETCH Waterbars |
| 用途 | KETCH Waterbars 用于密封下列蓄水结构的施工缝和膨胀缝：贮水池、水塔、大坝、溢洪道、沟渠、泳池、污水池等；以及将水与混凝土结构隔离，如地下室、地下停车场、隧道、地铁防护墙等。 |
| 优点 | <ul style="list-style-type: none">◆ 多肋截面，满足曲折路径原则◆ 高质量 PVC，持久耐用◆ 安装简便（夹子固定），现场焊接容易。可提供工厂预制交叉截面◆ 适用于高水压◆ 型号/规格众多。特殊抗油和抗沥青以及加强型可按要求订制。 |
| 技术数据 | |
| 材质 | 聚氯乙烯化合物 |
| 颜色 | 黄色 |
| 密度 | ~1.3kg/l |
| 应用温度 | -35°C ~ +65°C |

| | |
|--------------|---|
| 肖氏硬度 | 85±5% 吸收平均值 0.0617%±5% |
| 拉伸强度 | 15N/mm ² ±5% 柔软度 44~45±% (ASTM-D412-75) / (DIN 18541 Part 2) |
| 断裂延伸率 | 500%±5% (ASTM-D412-75) / (DIN 18541 Part 2) |
| 耐碱性 | 合格 (CRD-C572-65 ARMY-Corp of Engineers) |
| 耐化学性 | 长期：水、海水、污水 短期：稀释的无机碱、无机酸、无机油 |
| 焊接温度 | +200°C |
| 包装 | 15m/30m 卷装 |

| | 用途 | 型号 | 宽 cm | 每卷 长 m | 平均厚度 mm(±10%) | 最大水压 m |
|------------|--|------|---------|-----------|------------------|-----------|
| 建筑缝 | 中置式止水带，安装在混凝土结构中间。用固定夹容易将止水带锚固于钢筋混凝土中  | V-15 | 15 | 30 | 5 | 5 |
| | | V-20 | 30 | 30 | 6 | 15 |
| | | V-24 | 34 | 30 | 6.5 | 25 |

| | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----|-----|----|
| | | V-25 | 35 | 30 | 6.5 | 25 |
| | | V-32 | 32 | 30 | 7 | 30 |
| 膨胀缝 | *最大 20mm 膨胀和 10mm 剪切移动 | *0-20 | 20 | 15 | 5 | 15 |
| |  | *0-25 | 25 | 15 | 6 | 25 |
| | | *0-32 | 32 | 15 | 7 | 30 |
| | | *M-25 | 25 | 15 | 2.5 | 10 |
| | *最大 40mm 膨胀和 30mm 剪切移动 | *M-23L | 23 | 15 | 4 | 10 |
| |  | *M-23L | 35 | 15 | 5 | 25 |
| 建筑缝 | | **AR-18 | 20 | 15 | 3.5 | 5 |
| | | **AR-24 | 25 | 15 | 3.5 | 10 |
| | AR-28 | 28 | 15 | 3.5 | 15 | |
| | AR-31 | 31 | 15 | 4 | 15 | |
| 膨胀缝 | **只需用 4 个钉最大 10mm 膨胀和 5mm 剪切移动 (DR-19, DR-26) 最大 10mm 膨胀和 10mm 剪切移动 (DR-27, DR-32) | **DR-19 | 21 | 15 | 3.5 | 5 |
| |  | **DR-26 | 26 | 15 | 3.5 | 5 |

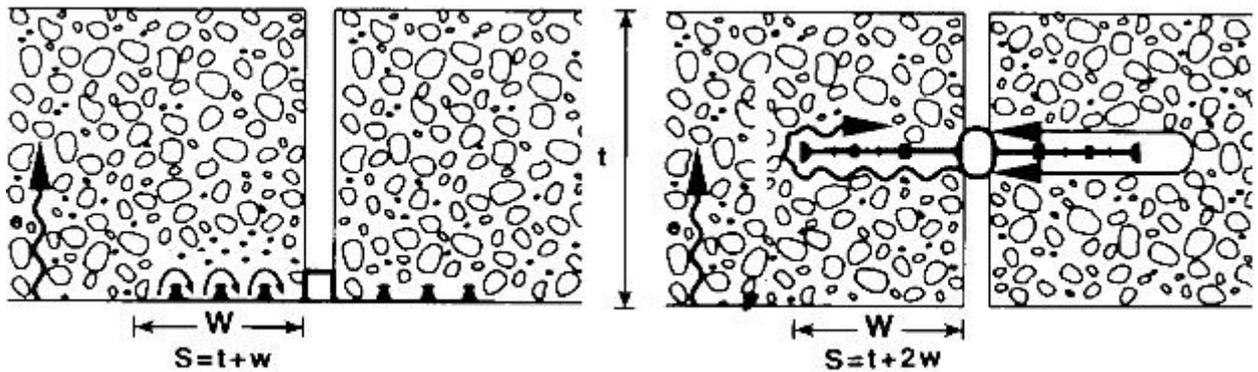
| | | | | | | |
|--|--------|-------|----|----|-----|----|
| | | DR-27 | 28 | 15 | 3.8 | 15 |
| | | DR-32 | 31 | 15 | 4 | 15 |
| 接缝收尾型号, 推入模板或接缝进行安装  | FA2-5 | 2/5 | 25 | ~3 | 0 | |
| | FA3-10 | 3/10 | 25 | ~5 | 5 | |
| | FA3-14 | 3/14 | 25 | ~6 | 5 | |

抗沥青或抗油止水带 Green B-系列可按要求订制

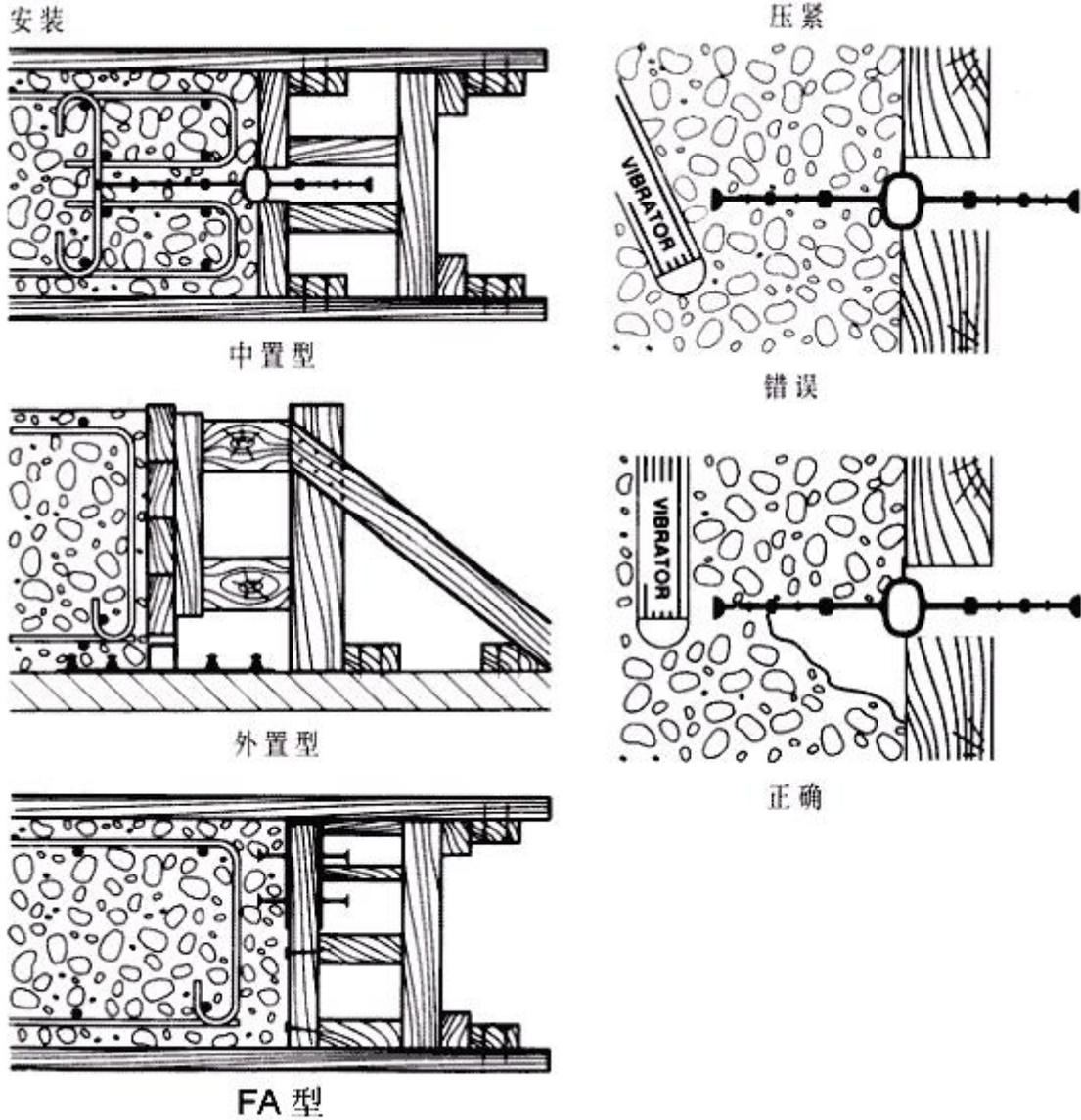
选型 选择合适的止水带取决于接缝类型、混凝土厚度、混凝土等级、钢筋位置、预计位移（膨胀/剪切），以及承受的水压。

经验证明，施工过程中遵循一些简易的规则，可以确保满意的效果；止水带的总宽度应略小于或等于其将要安装的混凝土板；止水带的总宽度应至少为骨料最大粒径的6倍；为达到最佳效果，最好选用中置式止水带。

常规原则



固定 正确地将止水带固定于钢筋上，仔细浇捣和压实混凝土是相当重要的。可提供内置式止水带固定夹。



焊接止水带

KETCH Waterbars 由热塑 PVC 制成，因此非常容易焊接。端头用焊接夹加固（供应各种型号），用合适的焊具加热（可供应各种型号），直至出现均匀的热溶 PVC 珠粒。拿开焊具，焊接端头即可牢固地挤压为一体。

接合构件

接合构件可现场制作。工厂亦可提供大量标准预制接合件；均有 30cm 自由端以便在现场与 KETCH Waterbars 焊接。对于非标准接合件，请参阅附表所示精确尺寸及角度大样。



KETCH Waterbars 止水带

| 接合构件 材料要求、数量、焊接类型 | | | |
|-------------------|----|---------------|------|
| 型号 | | 材料* | 焊接类型 |
| 十字件 | 平面 | 1.20m+2 倍宽度 | 2 米厚 |
| 十字件 | 竖面 | 1.20m | 2 点焊 |
| T 形 | 平面 | 0.90m-1.5 倍宽度 | 1 米焊 |
| T 形 | 竖直 | 0.90m | 1 点焊 |
| L 形 | 平面 | 0.60m-2 倍宽度 | 1 米焊 |
| 角状 | 竖直 | 0.60m | 1 点焊 |

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。