



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	*O-20	20	15	5	15
		*O-25	25	15	6	25
		*O-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	

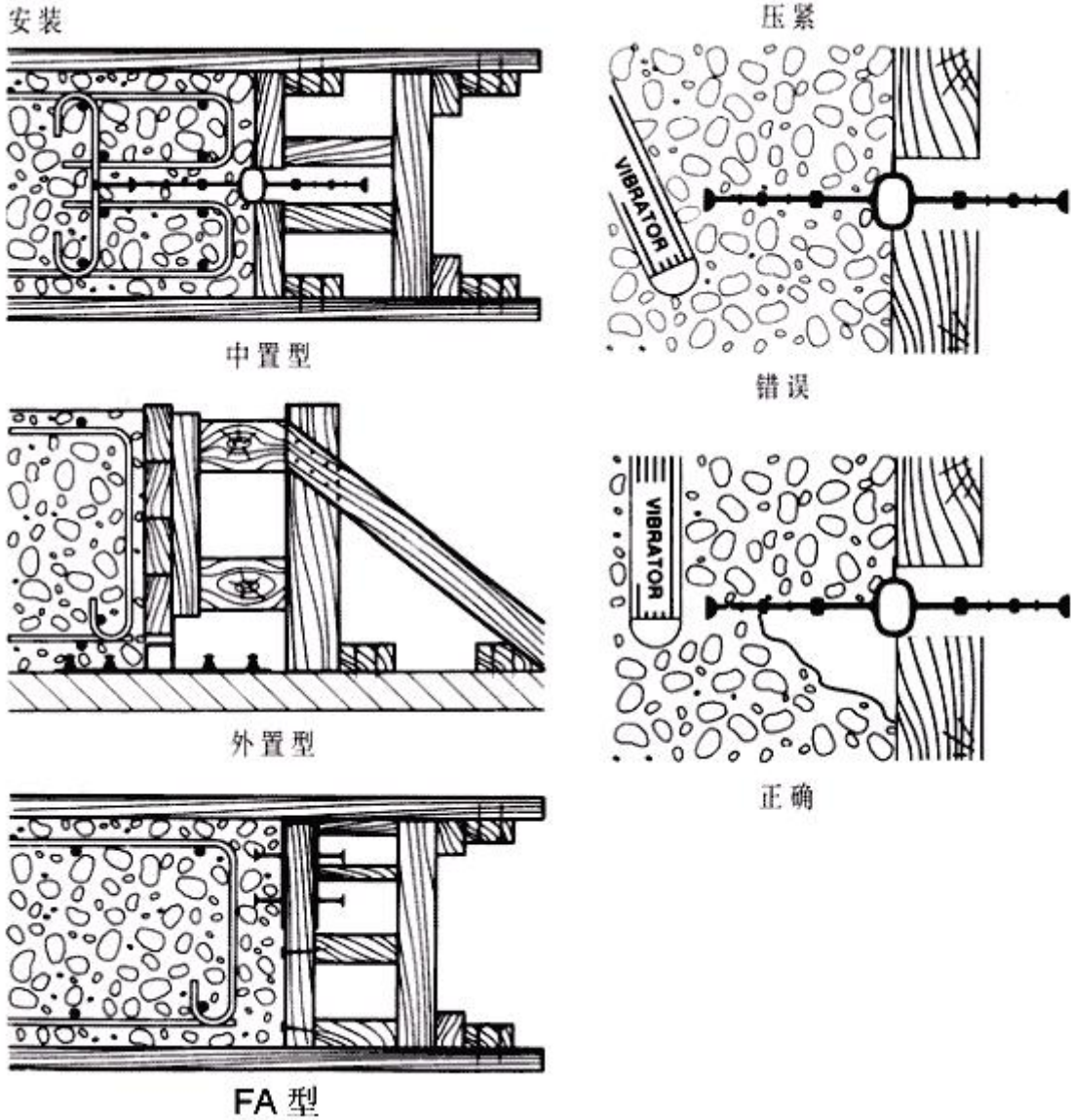
	DR-27	28	15	3.8	15
	DR-32	31	15	4	15
接缝收尾型号, 推入模板或接缝进行安装 	FA2-5	2/5	25	~3	0
	FA3-10	3/10	25	~5	5
	FA3-14	3/14	25	~6	5
抗沥青或抗油止水带 Green B-系列可按要求订制					

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。

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

