



## 混凝土保护衬垫/HDPE 多点锚固板

**混凝土保护衬垫 (CPL)** 由 HDPE (高密度聚乙烯) 挤出制成, 专门设计有 V 型锚固结构嵌入混凝土中, 在混凝土和衬垫之间提供卓越的机械连接, 可为混凝土结构提供优秀的磨损和腐蚀保护。本产品提供完整、优质的塑料衬垫选择, 避免混凝土受环境影响和侵蚀性或磨蚀性介质的影响, 以提高混凝土工程的使用寿命。

混凝土保护衬垫结合了热塑性塑料的优点 (柔韧性、延展性、耐腐蚀) 和混凝土的特点 (强度高、刚性好), 确保了对混凝土的有效保护, 延长了建筑物的使用寿命, 广泛应用于各类混凝土建筑的修复、新建。

混凝土保护衬垫通过焊接密封, 从而保证连接处永久并可靠。根据不同项目的要求, 热熔对焊、挤出焊、热风焊都是安全的焊接方式, 提供优质的耐化学性。

## 产品特性

### 1. 坚固耐用免维护

PE 板通过锚固体与混凝土结合为一体, 抗拉拔强度超过 40 吨/平方米, 永不脱落, 具有优良的抗冲击和抗剪切能力, 使用寿命超过 50 年。

### 2. 优良的耐腐蚀性能

PE 材料除了个别溶剂外几乎可以抵抗所有的酸, 碱, 盐和其他化学物质的腐蚀。使用了防护板可以让普通混凝土材料, 与塑料有同等的防腐性能。

### 3. 优良的防渗性能

PE 材料吸水率极低, 防渗能力强。大于 300% 的断裂伸长率, 有效封闭可能出现的各种细微裂纹。

### 4. 使用温度范围广, 抗紫外线

-60°C ~ 60°C 均可使用, 换用耐热热塑性塑料耐温可达 100°C 以上。添加抗紫外线材料可在强紫外线环境下使用。

### 5. 施工灵活, 适应性广

即可在混凝土浇筑时同时完成保护板的安装, 也可以后期加装。几乎所有外层需要防护的建筑物都可以使用。



## 产品规格

型号 A(H: 锚固高度; D:板材厚度)							
规格型号	A 1.5	A 2	A 2.5	A 3	A 4	A 5	A 6
H (mm)	13	13	13	13	13	13	13
D (mm)	1.5	2	2.5	3	4	5	6
型号 B(H: 锚固高度; D:板材厚度)							
Items		B 2	B 2.5	B 3	B 4	B 5	B 6
H (mm)		19	19	19	19	19	19
D (mm)		2	2.5	3	4	5	6

**最大宽度: 2000mm, 1960mm with stud**  
**长度: 可定制**  
**颜色: 白、黑、黄、蓝、红、灰或定制颜色**  
**包装: 卷/板**

