

### 深圳市卓宝科技股份有限公司

地址：深圳市福田区卓越梅林中心广场北区2栋16层  
电话：0755-36800118 400-888-6908  
传真：0755-33052266  
网站：www.zhuobao.com  
邮编：518049

### 深圳市卓宝科技股份有限公司防水材料厂

地址：广东省深圳市坪山新区坪山办事处金龟社区坪葵路151号  
电话：0755-84627839  
传真：0755-84627338  
邮编：518118

### 苏州卓宝科技有限公司

地址：江苏省吴江区七都镇双塔路北侧  
电话：0512-63828558  
传真：0512-63828705  
邮编：215234

### 武汉卓宝科技有限公司

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻街经济开发区红岗村  
电话：027-51315555/ 89620511  
传真：027-51909799/ 89620599  
邮编：430415

### 湖北卓宝建筑节能科技有限公司

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻街经济开发区红岗村  
电话：027-89620509  
传真：027-89620642  
邮编：430415

### 成都卓宝新型建材有限公司

地址：成都市金堂县淮口镇四川金堂工业园洲城大道  
电话：028-84150066  
传真：028-84150066  
邮编：610404

### 天津卓宝科技有限公司

地址：天津市静海经济开发区南区24号路  
电话：022-59003580  
邮编：301600

### 佛山市涂无忧建材有限公司

地址：广东省佛山市三水区白坭镇国际火炬计划佛山电子电器  
产业基地北区73-1号地F1  
电话：0757-87267138  
邮编：528100

### 惠州卓宝科技有限公司

地址：惠州博罗县园洲镇九潭沥东工业区  
电话：0752-6981176  
传真：0752-6981176  
邮编：516129



卓宝科技官方微信

卓宝科技 高品质防水系统引领者



深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.



深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.



深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.



卓宝防水卷材产品系列  
卓宝科技 SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.

CLF<sup>®</sup> 贴必定 (Bondsure)  
交叉层压膜高分子自粘防水卷材

卓宝科技 为社会奉献不渗漏的防水工程 呵护人类诗意安居



深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.



深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.

深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Ver: 20170810

## ➔ 公司简介

# COMPANY PROFILE

深圳市卓宝科技股份有限公司（以下简称“卓宝科技”）是行业领先的功能性建筑材料系统服务商。国家级高新技术企业，成立于1999年。

卓宝科技总部位于深圳，下辖深圳、武汉、湖北、苏州、成都、天津、佛山、惠州八大生产基地及多家分公司。产品涵盖工建防水、家装防水、装饰保温、虹吸排水几大类、数百个品种，拥有近百项国家专利。

卓宝科技是中国自粘防水卷材的代表品牌，在业内以大胆变革、锐意创新著称。其在业内首次提出“皮肤式”防水理念，并自主发明湿铺法、预铺反粘法等先进施工工法，使防水卷材施工告别了“火与污染”的时代。这种先进的材料和工法，2008年被写入了国家规范。

卓宝科技多年来不断致力于自粘防水卷材在中国的推广与应用，自粘防水卷材销量已经连续十多年全国领先。

针对全国渗漏率居高不下的现状，卓宝以高度的社会责任感，于2014年推出了旨在彻底根治渗漏的零缺陷防水服务系统。该系统开创性地整合了防水工程各个环节，联手太平财险打造中国首例防水工程质量险，郑重承诺“一旦渗漏，双倍赔偿”，开业界先河，成为推动行业转型升级的领头羊。

卓宝科技，为社会奉献不渗漏的防水工程，呵护人类诗意安居！



## 贴必定® (Bondsure)

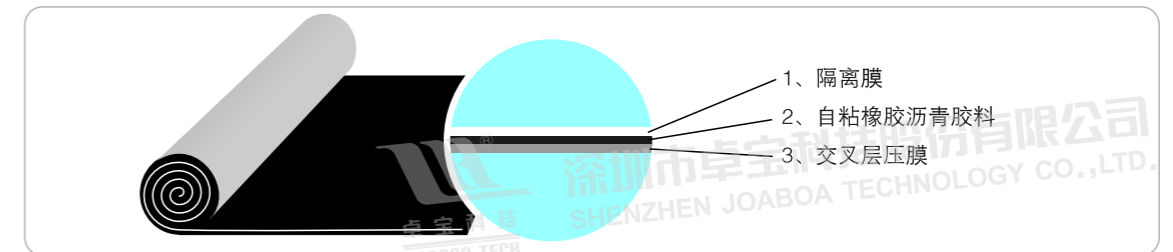
# CLF交叉层压膜

## 高分子自粘防水卷材

深圳市卓宝科技股份有限公司  
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO.,LTD.

### 产品介绍

卓宝人继续沿用“皮肤”式防水思想，采用进口交叉层压膜及高性能配方自粘橡胶沥青胶料，组合成高性能、冷施工的自粘防水卷材—贴必定CLF交叉层压膜高分子自粘防水卷材。该卷材是一种抗拉、延伸率和抗撕裂能力更强的无胎自粘防水卷材，具有优良的耐紫外线和稳定性。



### 产品特点

- ◇ **物理性能优良**  
具有优异的物理性能，尤其是其高撕裂强度和尺寸稳定性，凸显材料对施工环境的适应性。
- ◇ **粘结可靠、便于检修**  
防水卷材与结构牢固粘结。卷材出现任何局部破坏，水都会被限定在很小的范围内，不窜流。即使出现个别的渗漏，则渗漏点也会与破坏点一致，极易检修。
- ◇ **独特自愈性**  
具有独特的自愈性，能自动愈合较小的裂缝，挂瓦屋面更显神功。
- ◇ **施工简便快捷**  
根据现场条件可选择采用湿铺、干铺工艺，施工简便快捷。
- ◇ **独特湿铺技术，大大节约工期**  
潮湿甚至未找平基面均可施工，无须底涂，施工自由度高，不受天气影响，雨季施工时，优势更加突出，是保障工期的最强有力的“武器”。
- ◇ **安全环保**  
施工过程中省去溶剂和燃料，避免了环境污染和消防隐患，节约了资源。



普通HDPE膜缺口易撕裂



交叉层压膜缺口不易撕裂

## 适用范围



主要适合于工业与民用建筑的地下室、屋面等部位。

## 规格尺寸

厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (m)
1.2	1000	20
1.5	1000	20
2.0	1000	20

## 性能指标

### A类

GB 23441-2009

序号	项目	指标		
		I	II	
01	拉伸性能	拉力/(N/50mm) $\geq$	150	200
		最大拉力时延伸率/% $\geq$	200	
		沥青断裂延伸率/% $\geq$	250	
		拉伸时现象	拉伸过程中, 在膜断裂前无沥青涂盖层与膜分离现象	
02	钉杆撕裂强度/N $\geq$	60	110	
03	耐热性	70°C滑动不超过2mm		
04	低温柔性/°C	-20	-30	
		无裂纹		
05	不透水性	0.2MPa, 120min不透水		
06	剥离强度/(N/mm) $\geq$	卷材与卷材	1.0	
		卷材与铝板	1.5	
07	钉杆水密性	通过		
08	渗油性/张数 $\leq$	2		
09	持粘性/min $\geq$	20		
10	热老化	拉力保持率/% $\geq$	80	
		最大拉力时延伸率/% $\geq$	200	
		低温柔性/°C	-18	-28
		无裂纹		
11	热稳定性	外观	无起鼓、皱褶、滑动、流淌	
		尺寸变化/% $\leq$	2	

## 性能指标

### B类

GB/T 23457-2009

序号	项目	指标		
		I	II	
01	拉伸性能	拉力/(N/50mm) $\geq$	150	200
		最大拉力时伸长率/% $\geq$	30	150
02	撕裂强度/N $\geq$	12	25	
03	耐热性	70°C, 2h无位移、流淌、滴落		
04	低温柔性/°C	-15	-25	
		无裂纹		
05	不透水性	0.3MPa, 120min不透水		
06	卷材与卷材剥离强度/(N/mm) $\geq$	无处理	1.0	
		热处理	1.0	
07	渗油性/张数 $\leq$	2		
08	持粘性/min $\geq$	15		
09	与水泥砂浆剥离强度/(N/mm) $\geq$	无处理	2.0	
		热处理	1.5	
10	与水泥砂浆浸水后剥离强度/(N/mm) $\geq$	1.5		
11	热老化 (70°C/168h)	拉力保持率/% $\geq$	90	
		伸长率保持率/% $\geq$	80	
		低温柔性/°C	-13	-23
		无裂纹		
12	热稳定性	外观	无起鼓、滑动、流淌	
		尺寸变化/% $\leq$	2.0	

## 贮存运输



- ◇ 贮存与运输时, 不同类型、规格的产品应分别堆放, 不应混杂。
- ◇ 避免日晒雨淋, 注意通风, 贮存温度不应高于45°C。
- ◇ 卷材在运输和贮存时应平放, 平放堆码高度不超过五层。
- ◇ 在正常贮存、运输条件下, 贮存期自生产日起为一年。

## 施工方法

### 湿铺法:



#### 1 基层清理、湿润

防水施工前将基层突起物铲除并清理干净，提前润湿。



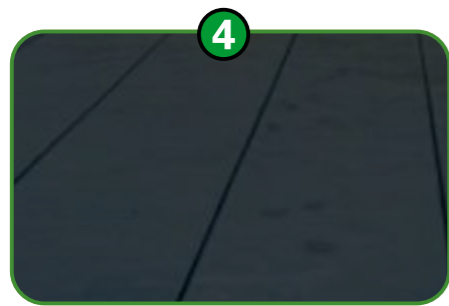
#### 2 抹水泥（砂）浆

将搅拌好的水泥（砂）浆铺抹于基层上。



#### 3 铺贴卷材

将卷材下表面隔离膜揭除，滚铺于水泥（砂）浆上。



#### 4 排气、粘合

排除卷材下方的空气，同时将相邻卷材的搭接边粘贴牢固。

注：卷材采用叠层设计时第二层卷材采用干铺法施工。

## 施工方法

### 干铺法:



#### 1 基层清理



#### 2 涂刷基层处理剂



#### 4 完成搭接



#### 3 铺贴卷材

## 经典工程



## 生产基地

