



CHINA'S POWER TO PROMOTE THE QUALITY OF LIVING 推动安居生活品质的中国力量



CONTENTS

I



改性沥青防水卷材系列

SBS弹性体改性沥青防水卷材	01
APP塑性体改性沥青防水卷材	02



自粘防水卷材系列

自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎）	05
自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	06
高延伸型自粘防水卷材（E类）	07
高强型自粘防水卷材（H类）	08
聚酯胎湿铺防水卷材	09
聚酯胎预铺防水卷材	10
非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材	11



耐根穿刺防水卷材系列

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材	13
耐根穿刺聚氯乙烯（PVC）防水卷材	14
耐根穿刺高分子聚乙烯丙纶防水卷材	15



高分子防水卷材系列

聚乙烯丙（涂）纶（PPF）防水卷材	17
聚氯乙烯（PVC）防水卷材	18
热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材	19



防水涂料系列

单组分聚氨酯防水涂料	21
双组分聚氨酯防水涂料	22
高弹厚质丙烯酸酯防水涂料	24
聚合物水泥（JS）防水涂料	25
水泥基渗透结晶型防水涂料	26
非固化橡胶沥青防水涂料	27
喷涂速凝橡胶沥青防水涂料	28



铁路桥涵专用系列

铁路/桥涵专用改性沥青防水卷材	29
铁路/桥涵专用聚氨酯防水涂料	30
EVA防水板	31

SBS MODIFIED BITUMEN MEMBRANES

弹性体改性沥青防水卷材



产品简介



本产品是以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯 (SBS) 热塑性弹性体为改性剂, 聚酯胎基布为增强层, 表面以聚乙烯膜 (PE)、细砂 (S)、矿物粒料 (M) 做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm) 3.0 4.0 5.0

卷材长度(m) 10 7.5

卷材宽度(m) 1.0

上表面材料 PE S M

下表面材料 PE S

性能指标

GB18242-2008 SBS II PY PE PE 4 10



可溶物含量(4mm)
≥2900 g/m²

矿物粒料粘附性 ≤2.0^b/g

延伸率 ≥40%

渗油性 ≤2张



耐热性
105°C 无流淌、滴落

人工气候加速老化拉力 ≥80%

不透水性 30min 0.3MPa

热老化拉力保持率 ≥90%



低温柔性
-25°C 无裂缝

浸水后质量增加(M) ≤2%



拉力 ≥800 N/50mm

卷材下表面沥青
涂盖层厚度 ≥1.0 mm

塑性体改性沥青防水卷材



产品简介



本产品是以无规聚丙烯 (APP) 或聚烯烃类聚合物 (APAO、APO) 为改性剂, 聚酯胎基布为加强层, 表面以聚乙烯膜 (PE)、细砂 (S)、矿物粒料 (M) 做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm) 3.0 4.0 5.0

卷材长度(m) 10 7.5

卷材宽度(m) 1.0

上表面材料 PE S M

下表面材料 PE

性能指标

GB18243-2008 APP II PY PE PE 4 10



延伸率 $\geq 40\%$

渗油性 ≤ 2 张



低温柔性
-15°C 无裂缝

X X X
X X X

卷材下表面沥青
涂盖层厚度 ≥ 1.0 mm

矿物粒料粘附性 $\leq 2.0^b/g$



人工气候加速老化拉力 $\geq 80\%$

热老化拉力保持率 $\geq 90\%$



耐热性
130°C 无流淌、滴落

可溶物含量(4mm) $\geq 2900g/m^2$

拉力 ≥ 800 N/50mm



不透水性30min 0.3MPa



STANDARDIZED
CONSTRUCTION 标准化施工

1 基层处理



2 附加层施工



3 热熔大面施工



4 排气压实

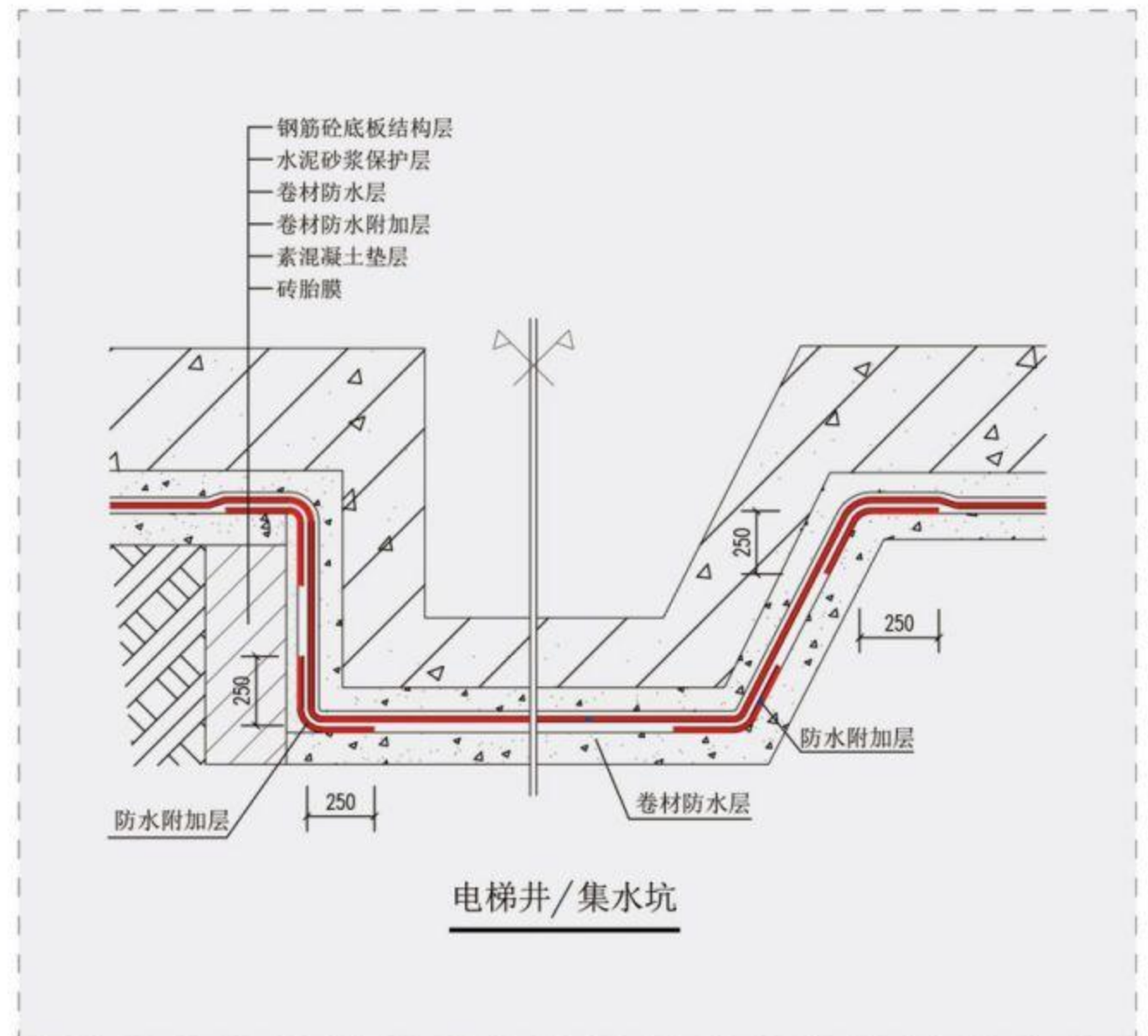


5 闭水实验



6 保护层施工





			
地下室	水池	垃圾场	单层屋面
			
平屋面	地铁	桥梁	停车场
			
隧道	管廊	电站	公路



GZN SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

自粘聚合物改性沥青防水卷材 [无胎]



产品简介



本产品是以石油沥青为基料，苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁苯橡胶（SBR）、增粘树脂为改性剂，上表面覆交叉层压聚乙烯膜（PE膜）或聚酯膜（PET膜）或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm) 1.2 1.5 2.0

卷材长度(m) 15 20

卷材宽度(m) 1.0

上表面材料 PE PET D

下表面材料 涂硅隔离膜

性能指标 GB23441-2009 自粘卷材 N I PE 2.0 20



耐热性
70°C 无流淌、滴落

渗油性 ≤ 2张

不透水性 120min 0.2MPa 不透水



剥离强度 N/mm(卷材与卷材)
≥ 1.0

钉杆水密性通过

拉力 N/50mm ≥ 150



低温柔性
-20°C 无裂纹



热稳定性 (外观)
无起鼓、皱褶、滑动、流淌

持粘性 /min ≥ 20



钉杆撕裂强度 /N
≥ 60

热老化拉力保持率 /% ≥ 80

GZPY

SELF ADHESIVE WATERPROOF COILED MATERIAL

自粘聚合物改性沥青防水卷材 [聚酯胎]



产品简介



本产品是以石油沥青为基料，苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁苯橡胶（SBR）、增粘树脂为改性剂，聚酯胎基布为加强层，上表面覆聚乙烯膜（PE膜）或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm)

3.0 4.0

卷材长度(m)

10

卷材宽度(m)

1.0

上表面材料

PE 涂硅隔离膜

下表面材料

涂硅隔离膜

性能指标

GB23441-2009 自粘卷材 PY I PE 4.0 10



最大拉力时延伸率≥30%



剥离强度 N/mm(卷材与卷材)
≥1.0



低温柔性
-20℃ 无裂纹

持粘性 /min≥15



耐热性
70℃ 无流淌、滴落

渗油性≤2张

钉杆水密性通过



不透水性120min 0.3MPa

拉力≥450 N/50mm



可溶物含量(4mm)
≥2900 g/m²

GZE SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

高延伸型自粘防水卷材 [E类]



产品简介



本产品是以高性能自粘改性沥青为粘接密封层，上表面覆交叉层压聚乙烯膜或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm)

1.5 2.0

卷材长度(m)

20

卷材宽度(m)

1.0

性能指标

GB/T 35467-2017 E



耐热性 70°C, 2h
无流淌、滴落, 滑移 ≤ 2mm

渗油性 ≤ 2张



撕裂力 /N
≥ 25



与水泥砂浆浸水后剥离强度
≥ 1.5 N/mm

持粘性 /min ≥ 30



低温柔性
-20°C 无裂纹



最大拉力时伸长率 ≥ 180%

拉力 N/50mm ≥ 200



热稳定性
无起鼓、皱褶、滑动、流淌

尺寸变化率 /% ≤ ±1.5

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ± 2°C，相对湿度 50% ± 10%）下测试。

GZH SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

高强型自粘防水卷材 [H类]



产品简介



本产品是以高性能自粘改性沥青为粘接密封层，上表面覆高强度高分子膜或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm) 1.5 2.0

卷材长度(m) 20

卷材宽度(m) 1.0

性能指标 GB/T 35467-2017 H



与水泥砂浆浸水后剥离强度
≥1.5 N/mm

渗油性 ≤2张



耐热性 70°C, 2h
无流淌、滴落, 滑移 ≤2mm

持粘性 /min ≥30



撕裂力 /N
≥20



低温柔性
-20°C 无裂纹



热稳定性
无起鼓、皱褶、滑动、流淌



最大拉力时伸长率 ≥50%

拉力 N/50mm ≥300

尺寸变化率 /% ≤±1.5

 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ±2°C，相对湿度 50%±10%）下测试。

GSP SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

聚酯胎湿铺防水卷材



产品简介



本产品是以石油沥青为基料，特种改性剂制成自粘改性沥青，聚酯胎基布为加强层，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜，上表面覆可剥离的涂硅隔离膜或聚乙烯膜（PE膜）所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm)

3.0

卷材长度(m)

10

卷材宽度(m)

1.0

性能指标

GB/T 35467-2017 PY



渗油性 ≤ 2张	与水泥砂浆浸水后剥离强度 ≥ 1.5 N/mm	持粘性 /min ≥ 30	 耐热性 70°C, 2h 无流淌、滴落, 滑移 ≤ 2mm
 可溶物含量(4mm) ≥ 2100 g/m ²	 低温柔性 -20°C 无裂纹	尺寸变化率 /% ≤ ±1.5	 热稳定性 无起鼓、皱褶、滑动、流淌
伸长率保持率 ≥ 80%	拉力 N/50mm ≥ 500	 最大拉力时伸长率 ≥ 30%	

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ± 2°C，相对湿度 50% ± 10%）下测试。

GYP SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

聚酯胎预铺防水卷材



产品简介



本产品是以石油沥青为基料，苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁苯橡胶（SBR）、增粘树脂为改性剂，聚酯胎基布为加强层，上表面覆细砂，下表面覆隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm)

4.0

卷材宽度(m)

1.0

卷材面积(m²)

10

性能指标

GB/T 23457-2017 PY



可溶物含量(4mm)
≥2900 g/m²



渗油性≤2张



尺寸变化率 /% ≤ ±0.7



抗窜水性
0.8MPa/35min, 4h不窜水

最大拉力时伸长率≥40%

抗穿刺强度/N≥550

不透水性120min 0.3MPa不透水

钉杆撕裂强度 /N≥200

耐热性 70°C, 2h 无滑移、流淌、滴落

拉力 N/50mm≥800

抗冲击性能 (0.5kg.m) 无渗漏

低温柔性 -20°C 无裂纹

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ±2°C，相对湿度 50%±10%）下测试。

GSH SELF ADHESIVE
WATERPROOF COILED MATERIAL

非沥青基高分子自粘防水卷材



产品简介



本产品是以高分子片材为底膜，单面覆高分自粘胶膜层，胶膜层表面覆防粘颗粒层，卷材长向一侧预留80mm宽自粘搭接边或100mm宽焊接搭接边，用于预铺反粘法施工的防水卷材。

卷材厚度(mm)

1.2 1.5

卷材长度(m)

20

卷材宽度(m)




1.2 2.4

i 注：其他规格可由供需双方商定。

性能指标

GB/T 23457-2017 P



 耐热性 80°C, 2h 无滑移、流淌、滴落	渗油性 ≤ 1张	 低温柔性 胶层 -25°C 无裂纹	低温弯折性 主体材料 -35°C, 无裂纹
	拉力 N/50mm ≥ 600		尺寸变化率 /% ≥ ±1.5
钉杆撕裂强度 /N ≥ 400	 抗穿刺性能 抗穿刺强度 /N ≥ 350	不透水性 120min 0.3MPa 不透水	 抗窜水性 0.8MPa/35min, 4h 不窜水
抗冲击性能 (0.5kg.m) 无渗漏		热老化拉力保持率 /% ≥ 90	



STANDARDIZED
CONSTRUCTION 标准化施工

- 1 基层处理
- 2 基层弹线
- 3 铺设预铺反粘卷材
- 4 搭接处理
- 5 细部节点处理
- 6 绑扎钢筋
- 7 浇筑混凝土

GNS ROOT PUNCTURE RESISTANT WATERPROOF COILED MATERIAL

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材



产品简介



本产品是以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯 (SBS) 热塑性弹性体为改性剂，化学阻根剂有效抑制植物根系向防水层生长，聚酯胎基布为增强层，表面以聚乙烯膜 (PE) 做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm) 4.0 5.0

卷材长度(m) 10

卷材宽度(m) 1.0

上表面材料 PE

下表面材料 PE

性能指标

GB/T35468-2017 GB18242-2008



 可溶物含量(4mm) $\geq 2900 \text{ g/m}^2$	 渗油性 ≤ 2 张	 不透水性 30min 0.3MPa	 浸水后质量增加(M) $\leq 2\%$
	 耐热性 105°C 无流淌、滴落	 热老化拉力保持率 $\geq 90\%$	 拉力 $\geq 800 \text{ N/50mm}$
 矿物粒料粘附性 $\leq 2.0^b/\text{g}$	 低温柔性 -25°C 无裂缝	 卷材下表面沥青涂盖层厚度 $\geq 1.0 \text{ mm}$	
 延伸率 $\geq 40\%$	 人工气候加速老化拉力 $\geq 80\%$		

GNP ROOT PUNCTURE RESISTANT
WATERPROOF COILED MATERIAL

耐根穿刺聚氯乙烯(PVC)防水卷材



产品简介



本产品是以聚氯乙烯树脂为主要原料，加入各类专用助剂和抗老化组分。产品物理阻根，没有化学阻根剂或是对植物根系有害的成分，具有更好的生态效果。

卷材厚度(mm)

1.2 1.5

卷材长度(m)

20

卷材宽度(m)

2.0

卷材品类

织物内增强型P

带纤维背衬型L

均质型H

玻璃纤维内增强型G

玻璃纤维内增强背衬型GL

i 注：其他规格可由供需双方商定。

性能指标

GB/T35468-2017 GB12952-2011



拉伸强度 /MPa \geq 10



拉伸性能 断裂伸长率 /% \geq 200



吸水率 (70°C 168h) /%
 \leq 4.0 (浸水后)

抗冲击性能 (0.5kg.m) 不渗水



热老化 (80°C) 时间 /h
672

低温弯折性
-25°C 无裂纹

直角撕裂强度N/mm \geq 50

不透水性2h 0.3MPa不透水

GNF**ROOT PUNCTURE RESISTANT
WATERPROOF COILED MATERIAL**

耐根穿刺高分子聚乙烯丙纶防水卷材



产品简介



本产品是以合成高分子树脂防水芯层为主阻根防水层，高强纤维织物为粘接层，采用一次复合工艺制成的耐根穿刺防水卷材。产品具有良好的物理阻根和防水效果。

卷材厚度(mm)

0.7 — 1.5

卷材长度(m)

50 100

卷材宽度(m)

1.2

性能指标

GB/T35468-2017 GB18173.1-2012



拉伸强度N/cm (常温23°C)
≥60

撕裂强度 /N≥50



低温弯折
-20°C 无裂纹

加热伸缩量 /mm 延伸≤2

拉断伸长率 (常温23°C) /%≥400



热空气老化
拉伸强度保持率 /%≥80

不透水性30min 0.3MPa无渗漏



复合强度 /MPa≥0.8

配制聚合物水泥胶浆



细部节点加强处理



弹线、定位



试铺防水卷材



铺贴防水卷材



收口处理



质量验收



弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
匠道云心·智行致远

GFPPOLYMER SERIES
MEMBRANES

聚乙烯丙(涤)纶 (PPF) 防水卷材



产品简介



本产品是采用聚乙烯、高强丙(涤)纶无纺布、紫外线隔光剂、抗老化剂等高分子原料(原生原料),由自动化生产线一次挤出成型加工制成。

卷材厚度(mm)

0.7 — 1.5

卷材长度(m)

50 100

卷材宽度(m)

1.2

注: 其他规格可由供需双方商定。

性能指标

GB/T 18173.1-2012



拉伸强度N/cm (常温23°C)
≥60

撕裂强度 /N≥50



低温弯折
-20°C 无裂纹

加热伸缩量 /mm 延伸≤2



拉断伸长率 (常温23°C) /%
≥400



热空气老化
拉伸强度保持率 /%≥80



不透水性30min 0.3MPa无渗漏



复合强度 /MPa≥0.8

粘结剥离强度 N/mm≥1.5

加热伸缩量 /mm 收缩≤4

聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材



产品简介



本产品是以聚氯乙烯树脂为主要原料，掺加增塑剂、填充剂、抗氧剂、紫外线吸收剂与其他助剂等加工而成的高分子防水卷材。产品具有拉伸强度大、延伸率高、收缩率小，低温柔性好、使用寿命长等特点。

卷材厚度(mm)	1.2 1.5 1.8 2.0	卷材长度(m)	15 20 25	卷材宽度(m)	1.0 2.0
卷材品类	织物内增强型P 带纤维背衬型L 均质型H 玻璃纤维内增强型G 玻璃纤维内增强背衬型GL				

i 注：其他规格可由供需双方商定。

性能指标 GB12952-2011 H



拉伸强度 /MPa ≥ 10		拉伸性能 断裂伸长率 /% ≥ 200	
	抗冲击性能 (0.5kg.m) 不渗水		低温弯折性 -25°C 无裂纹
吸水率 (70°C 168h) /% ≤ 4.0 (浸水后)	直角撕裂强度N/mm ≥ 50	热老化 (80°C) 时间 /h 672	不透水性2h 0.3MPa不透水

GFTPOLYMER SERIES
MEMBRANES

热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材



产品简介



本产品是以采用先进聚合技术将乙丙 (PE) 橡胶的耐久性与聚丙烯的可焊性结合在一起的热塑性聚烯烃 (TPO) 材料为基料, 并采用先进加工工艺制成的可卷曲的防水材料。

卷材厚度(mm) 1.2 1.5 1.8 2.0

卷材长度(m) 15 20 25

卷材宽度(m) 1.0 2.0

卷材品类 织物内增强型P 带纤维背衬型L 均质型H

i 注: 其他规格可由供需双方商定。

性能指标 GB27789-2011 H



抗冲击性能 (0.5kg.m) 不渗水

拉伸强度 /MPa ≥ 12 低温弯折性
-40°C 无裂纹拉伸性能 断裂伸长率 /% ≥ 500 吸水率 (70°C 168h) /%
 ≤ 4.0 热老化 (115°C) 时间 /h
672直角撕裂强度N/mm ≥ 60

不透水性2h 0.3MPa不透水



STANDARDIZED
CONSTRUCTION 标准化施工

施
工
流
程

基层处理



铺设隔汽层



铺设保温板



铺设卷材



质检验收



细部节点处理



搭接边热风焊接



机械固定卷材

HTS ONE COMPONENT POLYURETHANE WATERPROOF COATING

单组分聚氨酯防水涂料



产品简介



本产品是以异氰酸酯、聚醚多元醇为主要原料，配以特殊助剂、填充剂、颜料，在先进的工艺设备中经聚合反应而成。使用时涂覆于防水基层，通过与空气中湿气反应，在防水基层表面形成连续、无缝隙的具有橡胶特性的涂膜防水层。

规格	25 kg/桶	颜色	红色、可定制	开放时间	4H
用量	每毫米厚的涂膜，涂料使用量约1.6 kg/m ² -1.8kg/m ² ，实际用量视基层情况和刷涂厚度而定。				

性能指标



GB/T 19250-2013 PU S I N B



 固体含量 ≥ 85%	流平性 20min时，无明显齿痕	加热伸缩率 /% -4.0~+1.0	吸水率 /% ≤ 5
断裂伸长率 /% ≥ 500	 表干时间 ≤ 12H 实干时间 ≤ 24H	粘接强度 /MPa ≥ 1.0	 拉伸强度 /MPa ≥ 2.00
撕裂强度 ≥ 15N/mm	不透水性 120min 0.3MPa 不透水	 低温弯折性 -35℃ 无裂纹	加热老化无裂纹及变形

HTM TWO COMPONENTS POLYURETHANE WATERPROOF COATING

双组分聚氨酯防水涂料



产品简介



本产品是一种反应型高分子防水涂料，由A、B组分组成，其中A组分是聚氨酯预聚体，B组分是固化剂。使用时将A、B两组分按一定比例混合，搅拌均匀，涂覆在基层上，反应固结成为连续、柔韧、无缝的橡胶防水层。

规格

20 kg/桶

颜色

红色、可定制

组成

A组分、B组分

用量

每毫米厚的涂膜，涂料使用量约1.5 kg/m²-1.7kg/m²，实际用量视基层情况和刷涂厚度而定。

性能指标

GB/T 19250-2013 PU M I N B



固体含量 ≥ 92%

流平性 20min时，无明显齿痕

加热伸缩率 /% -4.0~+1.0

吸水率 /% ≤ 5

断裂伸长率 /% ≥ 500



表干时间 ≤ 12H
实干时间 ≤ 24H

粘接强度 /MPa ≥ 1.0



拉伸强度 /MPa ≥ 2.00

撕裂强度 ≥ 15N/mm

不透水性 120min 0.3MPa 不透水



低温弯折性 -35°C 无裂纹

加热老化无裂纹及变形



STANDARDIZED
CONSTRUCTION 标准化施工

施工流程

基层处理



细部附加防水层施工



大面涂膜防水层施工



收头、边缘密封



质检验收



保护隔离层施工

HTP WATERBORNE POLYURETHANE
WATERPROOF COATING

高弹厚质丙烯酸酯防水涂料



产品简介



本产品是以改性聚合物乳液为基料，添加多种助剂、填充料经科学加工而成的厚质单组分水性高分子防水涂膜材料。

规格

25 kg/桶

颜色

白色

类型

单组分

用量

防水层涂膜厚度为1.0mm时，用量约为2.0kg/m² ~ 2.2kg/m²。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

性能指标

JC/T 864-2008 I



固体含量≥65%

断裂伸长率 /%≥300

低温柔性，绕∅10mm棒弯180° -10℃，无裂纹



表干时间≤4H
实干时间≤8H



不透水性30min 0.3MPa不透水



拉伸强度 /MPa≥1.00

加热伸缩率，% 伸长≤1.0

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23℃ ±2℃，相对湿度 50%±10%）下测试。

HTJ POLYMER CEMENT
WATERPROOF COATING

聚合物水泥 (JS) 防水涂料



产品简介



本产品是以优质改性聚合物乳液和多种添加剂组成的有机液料，再以特种水泥以及多种添加剂组成的无机粉料，经科学配方加工制成的双组分水性防水涂料。

规格

20 kg/桶

颜色

白色

类型

双组分

用量

防水层涂膜厚度为1.0mm时，用量约为2.0kg/m² ~ 2.2kg/m²。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

性能指标

GB/T 23445-2009



固体含量 ≥ 70%

低温柔性 (ø10mm棒) -10°C无裂纹

粘接强度 无处理/MPa ≥ 0.5

断裂伸长率 /% ≥ 200



抗渗性 (II型) /MPa
≥ 0.6



不透水性30min 0.3MPa不透水

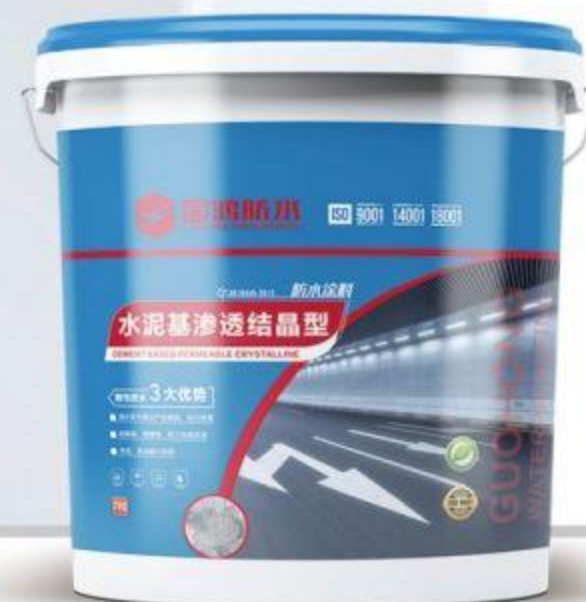


拉伸强度 /MPa ≥ 1.2

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ± 2°C，相对湿度 50% ± 10%）下测试。

HTC CEMENT BASED PERMEABLE CRYSTALLINE WATERPROOF COATING

水泥基渗透结晶型防水涂料



产品简介



本产品是以特种水泥、石英砂等为基料，掺入多种活性化学物质制成的粉状刚性防水材料。使用时加水调配成浆液状，涂刷在水泥混凝土结构基面上，固化后在混凝土结构表面形成刚性附着涂层，涂层中含有的活性化学物质通过渗透水载体向混凝土内部渗透，催化混凝土中的硅酸盐产生不溶于水的结晶体，填充和堵塞毛细孔隙和微细裂隙，从而使混凝土致密，达到增强抗渗性能和防水保护的目的。

规格

25 kg/桶

用量

涂膜厚度为1mm时，用量为1.5~1.7kg/m²。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

性能指标

GB 18445-2012



含水率 /% ≤ 1.5

细度，0.63mm筛余 /% ≤ 5

外观均匀、无结块



氯离子含量 /%
≤ 0.1



抗折强度 /MPa, 28d
≥ 2.8

施工性加水拌后刮涂无障碍

抗压强度 /MPa, 28d ≥ 15.0



湿基面粘接强度 /MPa, 28d
≥ 1.0

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23℃ ± 2℃，相对湿度 50% ± 10%）下测试。

HTN NON CURING RUBBER ASPHALT WATERPROOF COATING

非固化橡胶沥青防水涂料



产品简介



本产品是一种以橡胶、沥青为主要组分，加入助剂混合制成的在使用年限内保持粘性膏状体的防水涂料。

规格	20 kg/桶	颜色	黑色	物理状态	膏状物
用量	1.0mm厚的涂膜使用量约为：1.1 ~ 1.25kg/m ² 。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）				

性能指标 JC/T 2428-2017



 固含量≥98%	粘结性能 干燥基面 100%内聚破坏		延伸性/mm≥15
	 热老化70°C, 168h 延伸性/mm≥15	 低温柔性 -20°C 无断裂	 耐热性 65°C 无滑动、流淌、滴落
闪点/°C≥180			

 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ±2°C，相对湿度 50%±10%）下测试。



SPRAYING QUICK SETTING RUBBER ASPHALT
WATERPROOF COATING

喷涂速凝橡胶沥青防水涂料



产品简介



本产品是由A组分（改性阴离子乳化沥青和合成高分子聚合物配置而成）、B组分（特种固化剂）组成，采用专用喷涂设备机械化施工，瞬间凝聚成的高分子弹性涂膜。

规格

50 kg/桶

用量

1.0mm的涂膜的使用量约为1.8~2.0kg/m²。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

性能指标

标准 S/C-GH 011-2020



 不透水性 0.3MPa, 30min无渗水	吸水率 (24h), %≤2	 固体含量, %≥55	断裂伸长率, %≥1000
凝胶时间, s≤10	 耐热性 (120±2)°C, 无流淌、滑动、滴落	实干时间, h≤24	 粘结强度, MPa ≥0.4
拉伸强度, Mpa≥0.45	低温柔度 -10°C无裂纹	抗穿孔性 (300mm高落锤, 500mm水柱) 无渗水	

i 注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ±2°C，相对湿度 50%±10%）下测试。

铁路/桥涵专用改性沥青防水卷材



产品简介



本产品是以特殊的高聚物改性沥青做浸渍和涂盖材料，聚酯胎基为加强层，表面以细砂（S）做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。

卷材厚度(mm)

4.5

卷材长度(m)

根据梁长特定

卷材宽度(m)

1.0~2.2

上表面材料

S

下表面材料

S

性能指标

TB/T 2965-2018



可溶物含量
 $\geq 3100 \text{ g/m}^2$

最大峰时延伸率/(纵横向) ≥ 50



剪切状态下的粘合性N/mm
 ≥ 10.0 或卷材破坏



热老化处理 外观质量
无起泡、无裂缝与孔洞

抗穿孔性 不渗水



耐热性
115°C 无流淌、滴落



低温柔性
-30°C 无裂缝



最大峰拉力/(纵横向)N/cm
 ≥ 210

撕裂强度/N ≥ 450

热处理尺寸变化率/ $\% \pm 0.5$

铁路/桥涵专用聚氨酯防水涂料



产品简介



本产品是以一种双组分、反应固化型的合成高分子防水涂料，由A组分和B组分组成。使用时将A、B组分按一定比例混合、搅拌均匀，将产品涂刮在基面上，固化后形成整体而富有弹性的防水胶膜。

规格

25 kg/桶

颜色

红色、可定制

组成

A组分、B组分

用量

1.0mm厚的涂膜的使用量约为：1.3~1.5kg/m²。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

性能指标

TB/T 2965-2018



拉伸强度 (MPa)
≥6.0



断裂伸长率≥450%



低温弯折性-35℃，无裂纹



不透水性
0.4MPa, 2h, 不透水



拉伸强度保持率碱处理
≥70%

拉伸强度保持率加热处理≥100%

拉伸强度保持率酸处理≥80%



固体含量
≥98%

GTE EVA WATERPROOF BOARD

EVA防水板



产品简介



本产品是以乙烯醋酸乙烯共聚物为主要原料，添加各种改性助剂制成。国标EVA执行GB/T18173.1-2012《高分子防水卷材 第1部分：片材》标准、铁标EVA执行TB/T3360.0-2014《铁路隧道防水材料第一部分：防水板》标准。

卷材厚度(mm) 1.2 1.5

卷材长度(m) 20 30

卷材宽度(m) 1.0 2.0 3.0

性能指标 TB/T 3360.1-2014



<p>拉伸性能拉断伸长率(%) ≥650</p>	<p>不透水性(0.3MPa/24h) 无渗漏</p>	<p>人工气候老化 拉断伸长率保持率(%)≥70</p>
<p>撕裂强度(kN/m)≥100</p>	<p>加热伸缩量 延伸(mm)≤2</p>	<p>热空气老化 (80°CX168h) 断裂拉伸强度(MPa)≥16</p>
<p>低温弯折性(-35°C) 无裂纹</p>	<p>刺破强度厚度3.0mm(N) ≥600</p>	

注：以上检测项目数据均在标准试验条件（温度 23°C ±2°C，相对湿度 50%±10%）下测试。

百年建築

100
YEARS

留住城市的记忆 ...





☎ 400-888-9729

🌐 [HTTP://WWW.GHFS.COM.CN](http://www.ghfs.com.cn)

📍 山东潍坊寿光羊口工业园区



2022年5月版

本公司对包装、参数及工艺等保留修改的权利，恕不另行通知。
©2021-2022 GUOHONG. ALL RIGHTS RESERVED. ⚠️ 版权所有，盗版必究!

