

# 背衬型三元乙丙橡胶防水卷材

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 背衬型三元乙丙橡胶防水卷材                     |
| 公司名称 | 新余市凯光橡胶有限公司                       |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 | 材质:EPDM<br>产商:凯光<br>厚度:2.0 ( mm ) |
| 公司地址 | 江西省新余市珠珊镇板桥工业区                    |
| 联系电话 | 0790-6222465                      |

## 产品详情

|    |            |      |           |
|----|------------|------|-----------|
| 材质 | EPDM       | 产商   | 凯光        |
| 厚度 | 2.0 ( mm ) | 长度   | 20 ( m )  |
| 外观 | 毛面         | 每件重量 | 40 ( Kg ) |

kg聚酯胎背衬型三元乙丙防水卷材

(用水泥基专用粘结胶粘结，可在潮湿基面上施工)

“凯光”牌聚酯胎背衬型三元乙丙防水卷材，是预先用三元乙丙橡胶涂料（我公司独创的“水代汽油”<专利号z192 1 13040.6>作橡胶溶剂的特殊工艺和特殊配方制成的一种水型涂料）涂覆于聚酯无纺布上，使涂料渗透于聚酯无纺布中，烘干、压实，再采用耐老化极好的三元乙丙橡胶作基料，添加补强剂、填充剂、防老剂、抗紫外线剂、促进剂等制成混炼胶，再将该混炼胶经压延机贴胶、硫化、压花、检验等工艺，形成以聚酯胎背衬的新型高分子防水卷材产品。

产品特点：

耐气候性，老化性能优异，使用寿命长，理论上可达50年。

拉伸强度高、延伸率大、耐穿刺，对基层伸缩或开裂适应性强，在屋面上收缩变形很小。用水泥基专用粘结胶（本公司生产的三元乙丙防水卷材水泥基专用粘结胶粉加水泥及水配制而成）粘结，施工时在聚酯胎的背面有很多纤维又可象树根一样渗透到水泥浆里，待水泥基专用粘结胶固化后将卷材与水泥层牢牢地粘结在一起，搭边不易脱开、粘结牢固，不存在老化、霉变、水解、串水等问题；既可在潮湿基面上施工，也可在干燥基面上施工，形成完整的防水体系，从根本上解决因“窜水”造成防水系统失效的建筑难题。

本公司配套的三元乙丙防水卷材水泥基专用粘结胶粉是利用国外先进技术、经现代生产工艺聚合成的新型建筑粘结材料，具有良好的粘结性、成膜性，与硅酸盐水泥熟料结合使用，有效提高胶膜的耐水性、耐老化和抗冻融等性能，本品使用方便、施工成本低、保存期长、绿色环保、冷水速溶，制成的胶液可

完全替代107、108、801等建筑胶水。

可以在超出含水率8%或只要没有大明水的基面上或基层不平整恶劣基面上实现满粘冷施工，操作简便，适应性广，基面不需光滑，便于在地下室及大型工程施工中更好地完成目标工程量，加快施工进度，避免拖延工期，是普通防水卷材施工速度的一到二倍。

重量轻，使用寿命长，使用温度范围广；综合成本低，基面无须找平层，在现浇面上直接做防水层。

由于使用“水代汽油”作为三元乙丙橡胶的分散介质，用水泥基专用粘结胶粘结，不含溶剂，无毒、无污染，是一种绿色环保产品。

性能:

产品质量按照gb18173.1-2006，ff类标准生产，达到如下性能指标：

| 项目              | 标准要求                    | 实测值  |     |
|-----------------|-------------------------|------|-----|
|                 |                         | 经向   | 纬向  |
| 断裂拉伸强度          | 常温 60 n/cm              | 85   | 87  |
|                 | 60 20n/cm               | 81   | 80  |
| 撕裂强度            | 20 n                    | 100  | 95  |
| 扯断延伸率%          | 250%                    | 567  | 776 |
| 热空气老化断裂拉伸强度保持率% | 80 × 168h, 80           | 102  | 105 |
| 耐碱性断裂拉伸强度保持率%   | 10%ca(oh)2常温 × 168h, 60 | 117  | 100 |
| 臭氧老化            | 200ppm,40 ,168h无裂纹      | 无裂纹  | 无裂纹 |
| 加热伸缩量           | 延伸 < 2mm,收缩 < 4mm       | 1.3  | 1.5 |
| 低温弯折            | -20 无裂纹                 | 无裂纹  | 无裂纹 |
| 不透水性            | 30min,0.3mpa无渗漏         | 无渗漏  | 无渗漏 |
| 粘结剥离强度          | n/mm, 片材与片材, 1.5        | 1.94 |     |

施工方法及要求[可参照《kg卷材、涂膜建筑防水构造图（非硫化三元乙丙卷材、涂膜）》，图集号：赣03zj207]：

- 1、基层表面必须平整、坚固、干净，阴阳角做成圆弧形，施工前要清除浮灰、浮浆及剥离层，对基层缺陷部位进行修补。
- 2、附加层施工。阴阳角、管根、落水口等特殊部位必须做附加层，用本公司生产的kg双面聚酯胎三元乙丙橡胶防水卷材做效果更好。
- 3、配制三元乙丙防水卷材水泥基专用粘结胶：将三元乙丙防水卷材水泥基专用粘结胶粉溶于水，按每袋胶粉500g加水40-50kg，搅拌均匀，再与水泥直接混合搅拌成水泥基专用粘结胶，（粘结胶浓度根据基面、天气、温度情况而定），做到无沉淀、无凝块、无析出现象，即可使用。
- 4、刮三元乙丙防水卷材水泥基专用粘结胶：在找平层表面上满面均匀地刮上水泥基专用粘结胶。刮粘结胶前要先对基层进行湿润，湿润程度根据基面、天气、温度情况而定，但不能有大明水。
- 5、贴卷材，排空气和压实。铺粘卷材时，注意及时用橡胶刮板排除卷材与基层间的空气，刮除多余的水泥基专用粘结胶，使其充分粘合在一起。

6、卷材搭边粘贴：铺粘卷材时，同样用配好的水泥基专用粘结胶作为粘结剂进行搭边粘合，一边排除空气一边压实。须保证搭接宽度不小于80-100mm。

7、卷材搭边处密封：卷材粘好后，用js涂料进行密封或用聚氨酯密封。

8、全面检查。对做好的卷材应地毯式地进行检查，发现问题及时修补，做到合格为止。

适用范围：

本防水卷材可采用单层防水做法，冷施工，适用于南方、北方的各种预制、现浇工业、民用建筑的屋面防水以及浴室、卫生间防潮、防渗漏，特别适用于桥梁、隧道、水坝、人防地下室、Ⅰ类等级建筑物的高档防水工程。

运输储存：

1、应贮存在阴凉通风干燥的库房内。 2、应立放或平放，平放时高度不超过5卷。

3、不能在0℃以下或雨中施工。