

黑将军 BG-Y PRODUCT DATA SHEET

丁基橡胶高分子自粘胶膜防水卷材

产品概述 PRODUCT INTRODUCTION

BG-Y丁基橡胶高分子自粘胶膜防水卷材是专门针对建筑防水预铺部位而研发的防水材料，由HDPE片材作为主防水层、丁基橡胶为自粘胶料及隔离层组成的采用预铺反粘法施工的防水卷材。BG-Y丁基橡胶高分子自粘胶膜和混凝土中未初凝的水泥浆在压力作用下，通过蠕变，相向渗过防粘层，形成有效的互穿粘结和巨大的分子间力。混凝土固化后，高分子自粘胶膜防水卷材和结构主体之间的空隙得到最大限度的永久密封，彻底消除了窜水通道。

产品特性 CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- 1 皮肤式防水：与基面粘接可达微观满粘，消除窜水层，即使局部防水层被破坏也不影响整个防水系统，后期维护成本低。
- 2 宽幅耐温性：高温100℃，不滑移，低温-40℃，不脆裂。
- 3 雨季施工性：潮湿基面可施工，水中可粘接，带水作业也不影响防水质量。
- 4 低温施工：-20℃环境下，卷材仍保持粘性。
- 5 综合成本低：单层防水即可满足一级防水标准，施工工序少，可不作保护层，节省保护层和土方开挖的直接成本、降水费用，大幅度缩短工期，降低管理费用等综合成本。

应用领域 USES

各类地下工程底板、预铺侧墙、地铁、隧道防水。

贮存运输 STORAGE / TRANSPORTATION

- 1 在干燥、通风环境下贮存，防止日晒雨淋，存放温度不超过45℃。
- 2 不同类型和规格的产品应分类贮存。
- 3 卷材平放时码放高度不超过4层，不应倾斜或交叉横压。
- 4 搬放、运输、储存和使用卷材时应避开导致穿孔或物理损伤的物体和环境。
- 5 在正常运输，储存条件下，自生产之日起，贮存期为1年。

施工方式 APPLICATION INFORMATION

○-----○-----○-----○-----○-----○-----○-----○-----○
基层清理 节点加强处理 弹线定位 铺设卷材 卷材搭接 节点密封处理 组织验收及成品保护 绑扎钢筋

黑将军 BG-Y

PRODUCT DATA SHEET

丁基橡胶高分子自粘胶膜防水卷材

产品参数 DATA SHEET

保质期限	1 年
包装尺寸	1000mm/2000mm 幅宽卷材
产品规格	1.2mm 1.5mm 1.7mm
执行标准	Q/LJH0017-2020
拉伸强度/MPa \geq	16
拉力N/50mm \geq	600
断裂伸长率(%) \geq	400
钉杆撕裂强度 (N) \geq	400
抗冲击性能(直径 10 ± 0.1 mm)	无渗漏
耐热性	100℃, 2h无流淌、滴落, 滑动不超过2mm
低温柔性	胶层-40℃, 无裂纹
防窜水性(0.6MPa)	不窜水
与后浇混凝土浸水后剥离强度b/ (N/mm) \geq	1.5