

CPC 非沥青基耐久反应型高分子自粘防水卷材

【产品简介】

CPC 非沥青基耐久反应型高分子自粘防水卷材采用独特配方的优质非沥青基强力自粘胶料与具有超高延伸率的强力交叉叠压膜完美结合，将两种材料的性能发挥到极致。从而铸就了拥有超强粘结、双向抗撕裂、耐老化、环保节能的建筑最佳伴侣。

产品详情



蓝盾独特专利配方 CPC 非沥青：绿色安全更环保

CPC 非沥青基胶料，以橡胶油为主要原料，主体是橡胶，不含沥青成分，天生具备防水基因，材料绿色更健康；

施工过程中无需溶剂和燃料，避免了环境污染和消防隐患，施工安全的同时更节能环保。

高剥离强度，防水更耐久

CPC 非沥青自粘胶料与混凝土通过化学配位和物理渗透的协同作用下反应粘结，使防水层和混凝土结构实现皮肤式微观满粘，与混凝土剥离强度更高，抗窜水能力更优；

CPC 非沥青基胶料化学分子间为饱和键，化学组分更稳定，粘结性能更稳定，且不易滋生霉菌，抗腐蚀性更强，耐老化性能更优防水更耐久。

高延伸率，抗撕裂性能优

产品采用交叉叠压膜技术，具有高韧性及超强横纵向耐撕裂性能，延伸率是普通薄膜的 7 倍；

CPC 非沥青基自粘胶料中橡胶含量高，赋予了材料的高延伸性能。

超强耐候性，施工性能优异

耐高温：CPC 非沥青自粘胶料自身化学组分结构十分稳定以及交叉叠压膜优异的抗紫外线性能，使得卷材在高温环境下性能依然稳定；

耐低温：CPC 非沥青基胶料，以橡胶油为主要原料，橡胶粘弹态区间长，在低温下粘性失去缓慢，低温-15℃时，依然保持良好的粘性，施工性能优异。

施工简单便捷，大大节省工期

根据现场条件可选择采用湿铺、干铺工艺，施工简便快捷；

潮湿甚至未找平平面均可施工，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”。



工业与民用建筑的地下室、屋面等部位的防水工程；
地铁、隧道和人防工程及地下市政工程的防水防渗；
地下车库顶板种植绿化、屋顶花园等防水工程。



湿铺法

基层清理与湿润：清理基层杂物，清扫灰尘、铲除基层突起物，并进行洒水湿润；
配置水泥浆料：按照水灰比 0.35~0.45（重量比）进行配置，并搅拌成腻子状；
节点加强处理：在卷材铺贴前，对细部节点部位铺贴卷材加强层并采用节点专用密封膏进行密封处理；
定位、弹线、试铺：弹好铺贴基准线后，将卷材展开并调整对其基准线，以保证卷材铺贴平直；
铺抹水泥浆：卷材、基面均需刮涂一遍水泥浆，总厚度为 1.5~2.5mm，刮涂宽度比卷材铺贴范围的长短边各宽出 100mm；
铺贴卷材：将涂满水泥浆料的卷材一端抬起回翻，铺贴于基面上，用橡胶刮板或辊筒从中间向两边赶压排气，使卷材充分满粘于基面上；
搭接处理：卷材间采用自粘搭接，长短边搭接宽度均为 80mm。

干粘法

基层清理：清理基层尘土、砂砾、碎石、杂物、油污和浮浆等，保持基面干净整洁；
涂刷基层处理剂：防水层施工前，涂刷专用基层处理剂，涂刷厚薄应均匀、不露底、不堆积，晾晒至手触不粘即可进行后续施工；
节点加强处理：对细部节点部位铺贴卷材加强层并采用节点专用密封膏进行密封处理；
定位、弹线、试铺：弹好铺贴基准线后，将卷材展开并调整对其基准线，以保证卷材铺贴平直，待卷材充分释放应力厚，两端向中间进行回卷；
大面铺贴卷材：，揭开卷材下表面隔离膜，将卷材粘贴在基层上，并用橡胶板或压辊将卷材与基层之间的空气排出，并压实卷材；
卷材搭接：揭开搭接边隔离膜，进行自粘搭接，长、短边搭接宽度均为 80mm。搭接处采用压辊滚压密实，使之粘接牢固；
收头固定与密封：卷材收头处，采用收口压条固定并用密封膏密封。



卷材进工地施工前禁止太阳暴晒，以免温度过高致使隔离膜难撕开；
湿铺法施工时，因温度过高隔离膜难撕开，可在隔离膜面淋冷水，降温后撕开隔离膜；

因本产品粘结性能非常好，一旦形成交联之后难以再复原。所以施工人员需提前做好规划，铺贴卷材时尽量一次成功，避免重复施工带来的不便。



不同类型，规格的产品应分别堆放，不应混杂；

卷材应在干燥、通风环境下贮存、避免日晒雨淋，贮存温度不超过 45℃；

卷材平放贮存时码放高度不超过五层、立放时单层堆放；

运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布；

在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为期一年。