

# 中核LEAC-10丙烯酸聚合物改性水泥防水堵漏涂料

产品名称	中核LEAC-10丙烯酸聚合物改性水泥防水堵漏涂料
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

## 产品详情

中核LEAC-10丙烯酸聚合物改性水泥防水堵漏涂料

其他选用的材料还有聚合物水泥防水涂料LEAC-21、聚酯长丝无纺布（专用加筋布）。

案例解析

1. 水库水坝闸门检修竖井，防水、除险、加固工程

【施工前】

【中核北研公司技术人员现场指导堵漏】

使用LEAC-10、11无机堵漏材料，进行漏水点堵漏。（施工前，该工程已用注浆方法进行堵漏，没堵住。）

使用LEAC-13聚合物防水防腐砂浆，对大面进行了抗渗设防，对混凝土缺陷进行了补强修复。

2. 天津地铁施工缝修复

【施工中】

方案一图示

方案二图示

方案三图示

编辑 搜图

### 3.威海组表式地下管廊结构缝防水堵漏修复方案

【渗漏情况】

本项目是一个典型的相型预制地下管廊结构，在开挖的地槽里组表而成，每一单体预制件5、6米长，中间有橡胶密封圈，靠机械紧固力挤死，形成结构对接处的防水设防，这种结构原理源于地铁工程。结构对接处橡胶密封圈没挤死，造成漏水。

【修复后效果】

### 4.上海市打浦路越江隧道伸缩缝带水压抢修工程

伸缩缝是建筑结构渗漏率较高的部位，维修通常要在背水面，带水、带压进行施工。如果注浆，它是一个彻底的通缝；如果堵漏，把缝全堵死，则失去了变形伸缩得功能，会给建筑带来更大的损坏，绝不可取。

目前中核北研的这套维修技术方案，可以合理的解决这个技术难题，实现与建筑结构同寿命的防水体系。

中核北研LEAC防水，其材料与混凝土可实现一体化粘接，湿基面可施工，在长期浸水条件下，依然可保持良好的防水设防能力及出色抗变形疲劳的性能。是伸缩缝带水、带压维修施工的优选材料。

【无水无压工法图】

9、按具体需要设置地面可伸缩盖板；

10、参照相关工法图；

11、本施工工法涉及专利技术，只限在LEAC战略合作方范围内使用。

特别说明：

1. 一次可施工2~5米，留出接头，用锯开的同规格PVC套管、弯管及PVC胶连接。

2. 施工顺序自上而下，后导入排水系统无排水，在低处用1/2镀锌管设直导流管，本缝完工后将管拔出并堵孔。

中核北研LEAC《高分子丙烯酸聚合物改性水泥防水涂料》涂料型卷材防水，它不仅是一款技术国际的防水产品，更是解决建筑防水问题的一项技术保障，能有效解决建筑防水问题，实现皮肤式防水，与建筑同寿命！

一、拉力大于卷材。2毫米厚涂膜拉力可达2292N/50mm，是SBS卷材国标高值800N/50mm的2.8倍。

二、满粘涂膜抗裂（温差水平拉力、沉降垂直拉力）大均可达8毫米以上。

三、低温柔度可达-40℃。可在-50℃条件下暴露使用。

四、耐热性240℃。0.5小时无流淌、滑动、滴落。

五、极好的耐水性。可在水中长期裸露浸泡使用，无需砂浆保护层。

六、出色的耐紫外线老化性能。经1000小时紫外线老化测试，强度和弹性指标不降反升，国家设计标准给予了“可用于外露工程”的说明。

七、超强的粘接性。在C30混凝土上做拉伸粘接测试，结果为“基体材料被破坏”。说明粘接强度大于C30混凝土自身的强度。

八、广泛的粘接性。可有效的在各种非混凝土基面实施防水。

九、优异的防腐性能。具有液态微防腐，气态重防腐性能，可用于防水防腐一体化工程，也可用于钢结构防腐装饰一体化工程。

十、可在多种恶劣条件下施工。可在-10℃条件下施工，可在高湿度环境中施工，可在湿饱和（擦去明水）基面施工。

十一、良好的育水面防水性能。可有效的对已发生渗漏的地下工程、山涧、隧道型工程，实施育水面内防水及修复。

十二、优异的卫生性和环保性。产品通过食品卫生检测，可直接裸露（不设保护层）用于饮水池防水。国家设计标准给予了：“可直接用于饮水水池”的说明。产品通过环保部环境标志（绿色十环）认证，总体有机挥发物VOC低于国家标准GB50325-2010,8~10倍。

十三、广泛的适用性。单一产品同时适用于上民建、地下、屋面、水池、厕所间、楼地面、外立面及国家、城市基础建设的路桥、高铁、隧道、水利港口、污水处理、地下管廊等防水工程。

十四、良好的防火性能。LEAC（RG）涂料在运输、储存、施工、使用各环节均无火灾隐患。在裸露使用条件下不自燃、不助燃、可达到遇火燃烧距离为“零”的要求。

十五、“预涂反粘”（外防内涂法）可靠的外墙防水工法。LEAC（RG）涂料在不可放坡开挖的地下工程中，利用预涂反粘法，有效的解决了立墙防水问题。

十六、覆盖式透网喷涂技术。四人作业组，每日施工可超过3000m<sup>2</sup>，是SBS卷材施工效率的10倍。