

陕西LEAC防水堵漏方案 西安中核地下堵漏方案

产品名称	陕西LEAC防水堵漏方案 西安中核地下堵漏方案
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	中核北研:专业防腐施工
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

近日郑州受暴雨影响，城市内涝严重，这场暴雨让人们深刻的认识到防水的重要性。每到汛期城市的综合地下管道都要检查，修补，疏通。然后地下管道有的深达10几米，一旦漏水不好修补，国内很多防水技术

对深达10米以下的地下管道束手无策，西安中核的LEAC防水技术恰恰弥补了这一点，而且丰富的经验。

中核LEAC防水涂料能适应任何基层的防水和补漏。屋面、地下室的迎水面和背水面均能使用。下面是中核LEAC的研发背景和其材料性能。

中核LEAC防水材料（简称LEAC，原名RG，2017年7月更名）是出资于上世纪80年代末研发的军技术转民用技术的产品。研发机构是核工业北京地质研究院，现商标持有人是中核北研公司。2015年工信部、科工局将LEAC列为军技术转民用10大重点推荐技术向全国推广，并经多名专家评审，给予了“技术水平国际”的评价。

LEAC的综合物理力学指标远远高于SBS、聚氨酯等传统防水材料。

LEAC是由高分子丙烯酸水泥改性专用乳液和水泥基粉剂共同构成的产品，涵盖了三项复合技术，即无机材料和有机材料的复合，化学网状结构和物理网状结构双网互穿、双网合一的复合。防水涂料和防水卷材优势复合。它的施工是涂料方式，成型后是卷材结构。LEAC既有满粘不串水、无搭接、异形面封闭可靠的涂料优势，又有拉力大，抗裂性好，施工效率高的卷材优势。

中核LEAC主要技术特征为：

1.涂膜2mm厚拉力可达2292N/50mm，是国标4mm厚SBS聚酯胎的2.8倍。

2.涂膜成型后满粘条件下可抵抗基本10mm的开裂和12mm的沉降变形。

3.在-40C条件下仍然是一个弹性体，可用于-50C条件下暴露使用。

4.施工成型后的涂层高耐热可达240C，0.5小时无流淌，100C时实验4小时无流淌。

5.LEAC涂层可在水中长期裸露浸泡使用，无需保护层。

6.LEAC耐紫外线老化，可长期暴露在阳光下使用。

7.LEAC2mm粘接力强，其涂层与C30混凝土粘接强度大于C30自身的强度，可在彩钢、玻璃、各种金属材料各类建材上实施防水。

8.LEAC有很好的防腐功能（液态微防腐，气态重防腐）可进行防水防腐一体化施工。

9.LEAC产品有很好的环保性，可通过食品卫生级检测，取得中国环境保护认证，是环保部和财政部的政府采购清单产品。

10.LEAC可在-10 C恶劣条件下施工，特别适宜东北西北严寒天气下抢工期工程。

11.仓储和运输方便，施工时可暴露使用，均可达到不自燃、不助燃、无安全隐患。中核LEAC防水涂料是一个集卷材涂料为一身，能在恶劣条件下施工，和在恶劣条件下使用产品。其性能不仅满足工民建的需要而且使满足军事工程，大型基础建设的需要。

更多详细可参考国家建筑标准设计图集17CJ10-1《LEAC丙烯酸聚合物水泥防水涂料应用构造》；