

# 岩棉板黑白胶技术，多彩高弹防水涂料技术，防水王技术，防漏王技术，防水剂技术

产品名称	岩棉板黑白胶技术，多彩高弹防水涂料技术，防水王技术，防漏王技术，防水剂技术
公司名称	北京华夏科苑技术开发中心
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:华夏之光 型号:1
公司地址	北京市宣武区马连道南街6号华睦大厦
联系电话	010-52693830 15311210332

## 产品详情

### 双组份彩钢板胶技术

一.产品概述：北京华夏科苑技术开发中心（更多项目请登陆<http://www.lkxtg.com>）胶粘剂专家组最新研制的双组份彩钢板胶技术,该产品主要用于彩钢板与聚苯乙烯泡沫、聚氨酯硬质泡沫、塑料、木材、金属等复合材料的粘接。该产品使用方便、固化速度快、粘接性强。二.产品类型：

双组分无苯溶剂型聚氨酯胶粘剂 三.理化性能：

性能	主剂	固化剂
外观	淡黄色粘稠液体	茶褐色液体
粘度mpa·s(25 )	500±100	200±50
剥离强度kn/m (彩钢板与聚苯乙烯泡沫)	泡沫破坏	
固化时间(min)	2	

四.使用方法：

该产品的主剂与固化剂按1：1-1：1.2的比例混合后使用。

可直接用与机械化连续生产，亦可手工涂刷于被粘接材料，粘帖后加压复合。五.储存方法：应密封存放于室内阴凉干燥处，避免与空气中的水分接触。储存期为6个月。六.注意事项：胶粘剂在使用过程中要注意密封保存。避免该产品与皮肤接触。保持工作场地通风良好。

七.技术转让方式： 1.生产本产品设备投资：1吨搅拌灌两个约6000元；

2.生产过程中不需加温加压，常温搅拌2-3小时即可；

3.为接产方提供原材料的生产厂家及设备的采购信息； 4.生产本产品原材料和设备易购，产品成本每公斤7-8元（黑.白料每组）市场售价11-12元。为接产方培训1-2名技术人员，也可上门建厂；

5.全套技术转让.培训费2万元。 6.同时学习双（单）组份彩钢板胶技术，转让费优惠3.6万元。

技术咨询电话010-52693830 52693831 13301269298 15311210332

## 水无奈--防水涂料技术(彩色，高弹)

水性单组份产品、耐老化达30年以上、抗高低温-60 ~ +100 已被国家有关部门评审为首批"中国环保产品质量信得过重点品牌"第二代水无奈-五合一彩色环保高弹性防水涂料技术可行性分析报告彻底取代沥青卷材及聚氨酯防水涂料，集防水，内外墙装饰、装修于一体产品符合国家从二二年七月一日执行的强制性标准

一、综合概述：北京华夏科苑技术开发中心（更多项目请登陆<http://www.lkxtg.com>）研制的水无奈——五合一彩色环保高弹性防水涂料以水为载体，固化后形成橡胶防水层，无毒无污染。用于屋面防水，取代沥青防水卷材和聚氨酯防水涂料；用于外墙防水，取代瓷片和马赛克；用于地下室、卫生间、游泳池、港口、码头、公路、桥墩、人防工程等防水防渗，可直接在潮湿基面上施工。辊、刷、喷均可，色彩随心所欲；轻松简便，一次施工，30年无忧。每平方米用量1.5公斤，每公斤原料成本3.5元左右，售价每公斤13元以上。本产品属多功能环保涂料，高档产品，低档价格，在全国大中城市已得到广泛应用，被称为无缝防水卷材，发展前景极为广阔。并已通过国家建筑材料检测中心检测均超过标准指标。二、涂料的基本性能：本产品主要用于建筑物的防水、装饰、抗渗补漏，如：屋面、外墙、卫生间、地面、地下室、接缝处以及管道、沟、池等方面的防水粘结、密封、隔热、装饰和补漏。本产品具有以下优点：

1)耐老化性能优良，紫外线、热、光、氧作用下性能稳定，材料使用寿命长。2)本产品为水基型无毒材料，施工安全，简单，不污染环境，对人体无害，符合2002年7月1日启用新标准的要求。对基层含湿量要求不严，含水率<15%均可施工。3)粘结力强，材料与水泥基面粘结强度可达1.9m pa以上，对大多数材料均有较好的粘结性能，如：木材、纸张、织物、水泥制品、玻璃、陶瓷、石棉瓦、塑料、金属等。4)材料延伸性好，延伸率可达360%以上，因此抗裂性能优异，还具有优良的抗冻性和低温柔性，指标均可达-60 低温至+100 高温。5)施工性好，不起泡、成膜效果好、固化快、表干约1.5小时，实干<24小时，缩短工期。6)在任何规则或不规则的基面上辊、刷本涂料，都能形成连续不断的橡胶防水层，这是卷材无法达到的。7)产品具有鲜艳的色彩，具有热反射功能，彻底改变了防水涂料的黑色面貌，能起到隔热、保温作用和装饰美化作用。用于外墙装饰，不仅起到美化作用还起到抗渗、防潮、防毒等作用。

8)本涂料单组分包装，现场只需搅拌均匀即可用涂刮或刷涂的方法施工，使用方便。9)本涂料除用作防水工程外，还兼有胶粘剂，密封膏；建筑密封胶；及内外墙高级乳胶漆和各种香型的车用阻尼材料等功能。三、水无奈——五合一彩色环保高弹性防水涂料的开发背景：水无奈——五合一彩色环保高弹性防水涂料是中国老科协涂料专家组本着价廉、质优的原则，采用耐候性极强的合成高分子材料为基料，经过反复的试验、分析和筛选，成功地研制出了水无奈——防水涂料，打破了传统仅对沥青进行改性乳化防水涂料的功能性缺陷，彻底避免了沥青中含有苯丙芘对人体健康的影响，而施工十分简单。在常温条件下，用本涂料也可以与无纺布或玻纤布一起作“一布四涂”“一布六涂”或“二布六涂”等基础施工和对局部渗漏作简单涂布做为特种防水。但一般只需将基础面浮灰浮砂清除，就可直接涂布本涂料。该涂料集聚聚氨酯防水涂料的优点于一身，兼有单组分、施工方便等多项优点，同时还具有比沥青基乳胶漆生产成本低的优势，综合性能及经济性处于国内领先水平。四、水无奈——五合一彩色环保高弹性防水涂料的市场情况分析：

防水涂料是关系到民生民计的重要材料，就其施工工艺，国家制定了gb50207-94《屋面工程技术规范》、gjj62-95《屋面渗漏修缮技术规程》等强制实施标准。所以我国防水材料生产技术的开发，必须具有超前性、导向性、跨世纪性。“水无奈”——五合一彩色环保高弹性防水涂料正是依据国家发展的需要，适时开发出的高档防水涂料。我单位一直重视新材料的研制开发和应用，采用高新科技，将产品的生产成本控制在一般用户能够接受的基础上。同样性能的双组分聚氨酯防水涂料工程造价与沥青卷材大致相当。而本涂料优异的性能前面已详细介绍。目前市场竞争日趋激烈，各个企业都想提高产品质量，降低成本。本防水涂料投入市场后，将凭着它优越的防水性

能、多彩的装饰效果及隔热反光等特殊性能，再加上综合成本比其它高档防水涂料低廉的优越性，该产品将会很快占领建筑防水材料市场。五、办厂条件及生产工艺：1、主要设备及厂房：分散机、研磨机各1台；(也可自行加工)，量杯、量筒、台称等，年产360~500吨需厂房50~100m<sup>2</sup>，普通水、电，人员2~10人，(视规模大小而定)。2、生产工艺：配料 搅拌 检验 包装 成品六、经济效益分析：水无奈——五合一彩色环保高弹性防水涂料生产设备总投资概算为2万元以内，按年产500吨计算，原材料成本价3500元左右/吨，销售价1.3万元/吨计算，年利收入200万元以上。七、服务方式：1、全套技术转让培训费2万元，提供技术配方，工艺流程，现场培训技术人员1~2名，学会为止。也可上门建厂。

2.学习本技术同时，我们将免费提供js双组份防水涂料及经济型(非标)js防水涂料以及聚合物水泥防水砂浆和经济型双组份防水涂料等10多项防水涂料的全套技术配方和生产工艺。

3、可为接产单位代办检测报告及相关证件)

4.接产单位可免费使用本单位的注册商标。

技术咨询电话010-52693830 52693831 13301269298 15311210332

防水液产品(防水专家——克漏王浓缩型防水液)

### 一次施工 终身无忧

一、前言：目前，国内大部份的建筑防水材料都是采用传统的三毡四油和聚氨脂防水涂料以及sbs防水涂料。三毡四油因其污染严重、施工难度高、劳动强度大、成本高等缺点已被国家建设部禁止使用。而防水卷材品种繁多，假冒伪劣产品充斥市场，对环境污染严重，复杂部位不易施工，技术要求高。施工速度慢，费时费力，施工后受温度影响(热胀冷缩)防水层与基层极易脱开，造成空鼓现象，接缝处易开裂，如果一处渗水，就会导致大面积漏水，造成维修补漏困难。现在被业内人士普遍称为无缝防水新材料克漏拒水王——水

性环保超级防水液由北京华夏科苑技

术开发中心(更多项目请登录<http://www.lkxtg.com>)

)防水专家组成功研制开发，本产品的问世将彻底解决以上问题，也是中国抗漏防水历史上的重大突破。

### 二、项目概况：

本产品的成功问世将彻底取代传统防水材料及目前市场上流行的聚氨脂防水涂料和sbs防水涂料，只需一喷即可渗入建筑物10~20mm，每公斤浓缩液可稀释30--40倍，稀释后每公斤成本不足一元，可施工6-8平米，使用时只需直接喷在物体表面就可迅速渗入其内部10~20mm，与其内部产生一种活性反应基团。形成网状高分子聚合物，并在建筑物内部迅速膨胀结膜，形成一道既透气又憎水的刚性保护层，当水珠落在建筑表面上就像落在荷叶上一样，不留痕迹。而且对建筑物毛细孔不封死，既能防水又能透气，外面的水不能渗入，里面的潮气还可以向外散发。具有防潮防霉、防盐析出，不长青苔。

三、产品特点：1.本技术生产的产品属于一种无毒。

无刺激性气味、不挥发、不燃烧，可与水混溶，对环境无污染，完全符合健康环保要求；

2.防水性能优异，且有优良的耐候性以及耐久性；

3.抗渗性强，较一般水泥提高四倍；

4.耐磨性能优越，使用寿命可提高6倍以上；

5.具有钝化作用，对钢筋无锈蚀；

6.可增加制品的密实度和抗压、抗拉强度、耐磨、耐擦，不龟裂、不膨胀、不变形、不风化，并对建筑物表面具有保色性能。施工后4小时就可起到防水防漏效果。

#### 四、使用范围：

1.广泛适用于屋面、内外墙面、地面、卫生间、厨房、地下室和仓库的防水防潮以及钢筋混凝土机构的阻锈防渗透；

2.用于地下人防工程：

如涵洞、桥梁、堤坝、隧道、大型水电站、引水工程,以减少水侵蚀。防止风化；

3.用于各种水池：如游泳池、净水池、污水池、水塔等；

4.用于高吸水无机聚集体：如珍珠岩板、屋面砖、水泥砖、高层建筑轻体砖饰面、石棉、无机织物、保温材料等的浸渍,使之具有显著的防水、防潮的效果；

5.用于水溶性建筑涂料的防水、保护色彩、防止污染、防止老化，已经广泛使用于外墙饰面；

6.用于乳胶漆、水玻璃、107胶的添加剂，能使其具有明显的增水性，并可以保持稳定的粘结强度；

7.用于石油钻井，可调节泥浆黏度和密度，可有效防止钻井塌陷,提高钻井效率；

8.用于油井后期开泵、注入采油层，防止采油层地壳骨架塌陷。使得距油井较远的石油比较顺利开采；

9.用于其它以减少吸水性以及抗渗防水的特殊用途。

#### 五、使用方法:

1.一般物体表面施工：

(1).本产品：水=1:30-40倍（根据对方要求而定）

(2)

搅拌均匀即可在物体表面喷.刷.滚即可，用量根据工程要求而定，一般建筑每公斤施工在6-8平米左右。

2、防水防渗砂浆的施工：

(1) 清理基层

清除基层杂物、油污、悬浮泥沙等，使其湿润，清洁、坚实、粗糙。凹凸不平处用素灰和水泥砂浆分层找平。

(2) 选用材料

普通硅酸盐水泥不低于32.5级，如425标号水泥，沙子为洁净中沙，含泥量小于3%，粒径为1-2mm。

### (3) 防水防渗溶液及其砂浆的配比

a.防水防渗溶液的配制：

防水阻锈剂：水=1：5-6（体积比，搅拌均匀即可）

b.防水防渗砂浆配比

水泥：沙子：防水防渗溶液=1：2.5-3：0.5-0.6

c.施工配比（见下表）：

层次	防水防渗溶液的配比	沙浆配比
	防水阻锈剂：水（体积比）	水泥：砂：防水防渗溶液
结合层水泥浆	1：4	1：2.0：0.6
底层防水砂浆	1：5	1：2.0：0.5
面层水泥砂浆	1：6	1：2.5：0.5

### (4)施工:

a、抹防水防渗层:

先在被防水的基层表面抹上一层结合层水泥浆膏，厚度约为2-3mm,再抹1cm厚的底层防水砂浆；初凝时压实，并用木抹板戳成麻面，最后抹面层防水砂浆厚为1cm,初凝时压实擀光。如需装饰，须用木抹板戳成麻面。（注：防水层数与厚度可根据设计要求进行调整）

b、养护露天作业时，应在砂浆终凝后进行护养，方法与普通砂浆相同，养护时间3-4天即可。

### 六、使用限制：

- 1.不宜用于结构中有大量水溶盐的基底上，避免与高浓度的盐接触；
- 2.不宜用于高酸环境的场所（因高酸环境不利于二氧化碳参与反应）。
- 3.本品最佳施工温度为10 --35

### 七、利润分析及产品售价：(1)厂房50平米，工人1~2人。

(2)产品成本每公斤不到1元，市场售价5元/公斤。

(3) 浓缩型克漏王每公斤30元，100公斤发货。欢迎短信或电话免费索取样（运费自理）。

- 八、技术服务方式及费用：
- 1、为接产单位提供配方、工艺流程、人员培训及材料的生产厂家。
  - 2.技术转让培训费5万元。
  3. 代办绿色标志认证和国家化学建筑材料测试中心及国家环境测试中心等检测报告(费用自理)。

#### 九.注意事项：

- 1.本品属碱性水溶液，避免与皮肤、眼睛、口腔接触。一旦溅在皮肤上应立即用水清洗；若溅入眼睛。立即用水清洗不少与15分钟，并及时送医院检查（勿用药水擦拭）。
- 2.在施工4小时(温度低时间要求更长，以全部干燥为准)内应避免雨淋.冲洗或其它水源介入。
- 3.本产品经水稀释后，最好当天用完，不可将剩余溶液乱倒。
- 4.本产品不用时，应密封保存，存放于阴凉、干燥处。

技术咨询电话010-52693830 52693831 13301269298 15311210332