

# 苯丙乳液除味剂遮味剂

产品名称	苯丙乳液除味剂遮味剂
公司名称	北京华夏科苑技术开发中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京宣武区马连道南街6号华睦大厦1202厅
联系电话	010-52693830 13301269298

## 产品详情

化学品 遮味剂—遮去异味·散发芳香 现由中国老科协扶贫委员会(更多项目请登录<http://www.lkxtg.com>)独家代理美国高科技产品,水性.油性.水油通用型等各种系列遮味剂(又叫除味剂和去味剂)。该产品广泛用于涂料.胶粘剂.油墨等各类有味化工产品行业。具有与树脂.溶剂.颜料很好的亲和性和优异的分散.稳定性。使用本产品将遮去原产品的酯.苯.酮.醇.烷.氨.醛等各种异味,长久散发清香。这种清香气味对人的鼻子没有刺激性,容易为人所接受,从而改善了产品在消费者心中的形象,提升产品的档次,并达到最佳理想的开盖效果。产品用量少(0.03%-0.05%)效果好,是现代化工厂的理想选择。

一. 溶剂型---遮味剂 综述: 溶剂型遮味剂是采用遮味剂和少量改性香精的互化技术,能遮蔽胶粘剂(溶剂型).油漆.油墨.橡胶中令人难闻的溶剂.树脂及单体气味,如二甲苯.焦化苯.汽油.醋酸酯类.丙烯酸酯类.酮.醛类或醇酸.丙烯酸.聚氨酯体系的各种气味。基本性质:

外观: 浅色或无色透明的油状液体; 组成: 90 - 100%的遮味剂和0 - 10%的天然香料;

特性: 与体系有很好的亲和性及优异的遮蔽性能。产品简介: 型号 适应溶剂

适合体系 特别推荐 wo - 8008 苯类 油漆.油墨.粘合剂 聚酯.聚氨酯漆.氯丁胶

wo - 7007 苯类.酮类.烷类 油漆.油墨.粘合剂 聚酯.聚氨酯漆.氯丁胶 wo - 8600 苯类.酮类.醛类

油漆.油墨.粘合剂类. 酮类.醛类 聚酯.聚氨酯漆.氯丁胶.聚氨酯鞋胶等 wo - 8030 苯类.煤油.煤焦油

油漆.油墨.粘合剂 空气清新剂.喷雾剂.橡胶用胶.印刷油墨及胶粘剂 wo - 8072 醋酸乙酯/丁酯

油漆.油墨.粘合剂醋酸 乙酯/丁酯 油墨用复合胶.油漆空调用粘合剂 wo - 8080 苯类.酮类.醇类

油漆.油墨.粘合剂 聚酯.聚氨酯漆.氯丁胶

二. 水.油通用型--遮味剂 综述: 水油通用型遮味剂是国外先进技术的结晶,它采用高效分

散剂与遮味剂、天然香料的有机互化,通过物理化学的细微作用,可改善许多化学品的气味。如醇类、醚类、氨气、有机胺类、树脂残留单体等气味,它特别适用于乳液、乳化型、醇醚类体系。它已流行于美国、日本、法国等发达国家,广泛应用于油墨、皮革、造纸、纺织、胶粘剂、乳化型涂料等行业。

基本性质: 外观: 浅黄色或白色透明液体 组

成: 80%的遮味剂,10%的改性香料和10%的高效分散剂。特

性: 具有与树脂、溶剂、颜料很好的亲和性,优异的分散、稳定性。产品介绍: 型号

针对物质 适用体系 特别推荐 fb—8018 醛、醋/苯、纯丙本系

水性漆、水性胶、水性油墨 水性木材胶、水性工业漆 fb—8038 残留苯乙烯、氨/胺味

水性漆、水性胶、水性油墨 苯丙乳胶漆、改性松香水墨、聚酰胺树脂 fb—8181 丙烯酸丁酯类体系

水性漆、水性胶、水性油墨 水性丙烯酸类体系的水性漆、水性墨、水性胶 fb--8108

残留苯乙烯、氨/胺味 水性漆、水性胶、水性油墨 苯丙乳胶漆、改性松香水墨、聚酰胺树脂

## 使用方法：

本产品以后期添加为主，并延长搅拌时间15~30分钟，使物料混合更均匀，以达到更好效果 添加量：一般添加量为0.

03%~0.05%。(加量可根据所需遮蔽的气味不同而不同，也可根据所想得到的香味浓淡不同而不同。)

三.水性--遮味剂 综述：rh系列遮味剂是国外先进技术的结晶，它采用高效分散剂与遮味剂、天然香料的有机互化，通过物理化学的细微作用，可改善许多化学品的的气味。如醇类、醚类、氨气、有机胺类、树脂残留单体等气味，它特别适用于乳液、乳化型、醇醚类体系。它已流行于美国、日本、法国等发达国家，广泛应用于油墨、皮革、造纸、纺织、胶粘剂、乳化型涂料等行业。基本性质：

外观：浅黄色或白色透明液体 组成：80%的遮味剂，10%的改性香料和10%的高效分散剂

特性：具有与树脂、溶剂、颜料很好的亲和性，优异的分散、稳定性产品 产品介绍： 型号 溶解

性 适用范围 效果 rh—126 水性 苯丙体系、氨/胺、醇类等

去味、释香 rh—108 水性 纯丙体系、氨/胺等 去味、释香 rh—188 水性

醋丙、叔丙、纯丙体系、氨/胺等 去味、释香 rh—818 水性 苯丙体系、醋丙、氨/胺、醛等

去味、释香 使用方法：

本产品以后期添加为主，并延长搅拌时间15~30分钟，使物料混合更均匀，以达到更好效果。 添加量：

一般添加量为0.03%~0.05%。(加量可根据所需遮蔽的气味不同而不同，也可根据所想得到的香味浓淡不同而不同。) 注意事项：本产品应在相溶体系中使用。 遮味剂报价单(单价：人民币)

产品编号 包装(kg) 价格(元/kg) 含税价(元/kg) wo—8008

25 240 260 wo—8072 25

260 280 wo—8600 25 290 320

wo—7007 25 250 270 wo—8080

25 360 390 wo—8030 25

260 280 水.油通用型价格

fb—8018 25 210 230 fb—8038

25 210 230 fb—8108 25 210

230 fb—8181 25 210 &nbsp; 230

水性遮味剂价格 rh—126 25 130 140 rh—108

25 130 140 rh—188 25

130 140 rh—818 25 130 140

汇款帐号 户名：北京华夏科苑技术开发中心 开户行：北京银行魏公村支行 帐

号：01090303200120105100304 银行卡号 农行卡 622848 0010719 321613 户名 刘佑军

建行卡 436742 0011220 086266 户名 刘佑军 交行卡 622260 0910053 775738

户名 刘佑军 工行卡 622200 0200124 850371 户名 刘佑军 地址：

北京宣武区马连道南街6号 联系人：刘佑军 电话：010-52693830

52693831 手机：13301269298 电子邮箱：liu19652216@sina.com

网 址：www.lkxtg.com 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、施工难度大、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

砂浆配比 防水阻锈剂：水（体积比）水泥：砂：防水防渗溶液 结合层水泥浆 1：41：2.0：0.6

底层防水砂浆 1：51：2.0：0.5 面层水泥砂浆 1：61：2.5：0.5 (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度为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

水泥发泡防火保温板设备及技术 继上海11.15高楼和中央电视台新楼等相继发生火灾后，彻底烧醒了我国政府官员，也给有胆识有远见的商家烧来了50年不遇的商机。一.概述：我国每年新建房屋面积高达20亿平方米，而每年的大楼火灾频繁发生。2011年央视“3.15”晚会曝光建筑外保温材料挤塑板的违规滥用现状，在建筑外保温材料领域引发了一场行业“地震”，使包括聚苯板、挤塑板、聚氨酯等化工保温材料在内的墙体保温材料业，再次面临安全大考验。建筑保温材料行业也身陷困局。而随之而来的公安部[65]号文件下发后，外墙保温板市场开始了彻底洗牌，原来首选的发泡聚苯乙烯（eps）等化工保温材料也彻底告别现有市场。国家为了从源头上消除建筑外保温系统的火灾隐患，遏制此类火灾事故高发的势头，公安部消防局要求全国各级公安消防部门加强对建筑外保温材料消防监督管理，并将建筑外保温材料的燃烧性能纳入审核和验收内容。二.市场前景：谁来填补外墙防火保温板

巨大的市场空白，有先知先觉的北京华夏科苑技术开发中心（更多项目请登录<http://www.lkxtg.com>）扑捉到这一绝佳商机信息，成立了专业的防火材料及工程机械专家组，经过不断尝试，不断创新，不断进取，经过近一年的精心研究和无数次试验，终于成功开发出来利用废物和普通水泥生产水泥发泡防火保温板技术及全套全自动化设备。该产品广泛用于民用建筑和工业厂房的屋顶保温，墙体保温防火，防火隔离带，隔音工程，防火门及防盗门夹心板等；本技术的成功问世，在政策带动、政府推动、市场驱动、行业发动、企业主动的大环境下，巨大的市场需求和良好的发展前景更加全面彰显。

（中央电视台新配楼火灾现场）公安部65号文下达之后，全国在建的建筑外保温工程基本全线停工，建筑保温市场瞬间引发了前所未有的大变革，在我国建筑市场风行了近30年的泡沫塑料，一夜之间被驱赶出局。一个年需求量2500亿元的巨大建筑保温市场，突然成了空白，也成了万众瞩目的“蛋糕”。无机防火建筑保温材料，转眼间成为市场上的热门货。这其中，环保价廉的发泡水泥板（又称泡沫混凝土板）更是炙手可热。从2011年3月14日起，发泡水泥保温板随即成为全国各地上下追逐、各个建设工程争相选择的保温材料。发泡水泥外保温板价格也一路狂飙。从2010年北京地区的市场价为500元/m<sup>3</sup>，到2011年3月14日后，暴涨至1200元/m<sup>3</sup>。有些工地为赶工期，甚至开出了1800/m<sup>3</sup>的超高价格，即便如此，也是一货难求。在当今中国，在什么都难销的市场上，唯有发泡水泥板却供不应求。公安部65号文催生的巨大商机，每年2500亿元的庞大需求，在我国建筑史上实属50年难遇的绝佳商机。你还在等什么呢？心动不如行动。

（部分产品图片）

三、产品优点及用途：最新建筑节能产品——普硅水泥发泡a级防火外墙保温板为超轻质保温隔热材料它以普通硅酸盐水泥、粉煤灰、发泡剂、外加剂等为材料，经复合、搅拌、发泡、切割等工艺制成的轻质气泡状绝热材料，其突出特征是在混凝土内部形成直径1-3mm封闭的泡沫孔，使混凝土轻质化和保温隔热性能，具有生产成本低，工艺简单，操作方便，产品密度小180—250kg/m<sup>3</sup>，强度高、吸水率低以及保温性能好，导热系数0.05~0.07w/m·k和a级不燃等特点；适用于外墙保温及防火隔离带，满足了外墙外保温市场的急迫需要，随着建筑防火力度的加大该产品将会成为未来建筑保温市场的主导产品。

1.防火隔热：发泡水泥保温板是a1级不燃无机材料，耐火极限3小时以上，在高温或火灾情况下不会产生有毒气体。因其闭孔率>95%，从而具有很好的隔热性能。

2.保温性能好：产品容积轻，体积干密度为180—250kg

/m<sup>3</sup>；导热系数低，小于0.06w/m.k；吸水率低，小于8%；是理想的保温、隔热材料。3.抗压强度高、粘结力强：发泡水泥保温板抗压强度高，大于0.5mpa；系统材料具有良好的相容性，与墙体粘结强度高；板材干燥收缩值低，无空鼓开裂现象；抗风压能力强。4.隔音性能好：发泡水泥保温板属多密闭孔材料，因此它也是一种良好的隔音材料，能起到良好的隔音效果，减少噪声影响，改善居住环境。

5.与建筑物同寿命：系统稳定性好，抗碳化、老化和抗冻性能高，耐候性优良，与建筑物同寿命。目前建筑物设计寿命为50—100年，有机类材料的使用寿命大多为20—25年，二次施工成本大，环境污染大，且给人们生产生活带来不便。

6.施工简便、周期短：专用砂浆直接粘结，易于操作，同步施工，大大缩短施工周期。7.节能、环保、利废：以水泥和粉煤灰为主要原材料，高温下不会燃烧和产生有毒气体，无放射性，属于安全环保产品；生产、施工及使用中无有害气体排放，无矿物棉类材料飞尘对人体的伤害；建筑物报废拆除后，该材料经过粉碎可再次填充利用，不会对环境造成污染，实现可持续生产。同时，作为利废产品符合国家节能减排产业政策。

（大楼施工现场图片）四、设备特征：

发泡水泥保温板生产线主要包括全自动发泡系统、全自动切割系统、全自动包装系统三大部分。

1、全自动发泡系统 设备仅一人操作，即可完成自动计量，自动上料，自动搅拌，自动发泡，自动浇注。双搅拌系统实现轮番搅拌、连续浇注，每5分钟浇注1m<sup>3</sup>，班产保温板毛坯100m<sup>3</sup>；自加热系统不间断提供热水，可省去锅炉投资；自载式设计，可一次自载原料10余吨，无需频繁加水、上料、称重、计量，比传统设备节省人工3-4人，效率提高3倍以上。设备计量精准，运行稳定，质量可靠，高产高效，操作简便。2、全自动切割系统 一台设备，一人控制，机械手操作，即可完成抱坯、上坯、翻转、平切、块切、条切等全部工序。设备自动搬运，自动切割，直至加工成所需厚度的保温板。该设备将传统切割设备的平切、条切、片切等三台设备优化为一台，一台设备相当于传统6台切割机使用；该设备将传统切割设备的数十米长的加工行程缩短为零离切割加工，节省了运行时间和车间场地；该设备的自动化运行，使得一名工人即可完成传统设备十几个人的生产量，不仅降低了人工费用，节省了生产成本，也减轻了工人的劳动强度，全自动湿法切割工艺，完全避免了干法切割产生的粉尘问题。

3、全自动包装系统 本系统工作过程由液压及电气控制，是目前发泡水泥保温板最为先进的包装设备。设备自动套膜，自动包装，每分钟最大输送速度10m，相比传统的手工包装和半自动包装，提高了

生产效率，保证了包装质量，并可节省人工，大大降低了包装成本。

(部分设备图片) 五、设备配置：设备型号 zc-50型 zc-100型 zc-200型 备注 设备配置 散装水泥罐2个 80t散装水泥罐2个 可自备 手动型 搅拌发泡设备2台 全自动 搅拌发泡设备一台 全自动 搅拌发泡设备二台 全自动切割机一台 全自动切割机一台 全自动切割机二台 i型全自动包装机一台 i型全自动包装机一台 ii型全自动包装机一台 模具2个 模具4个 模具6个 按样制作 功率 20kw 50kw 100kw 产量 50m<sup>3</sup>/班 100m<sup>3</sup>/班 200m<sup>3</sup>/班 说明 上述设备可根据客户实际生产需要进行组合，力争高性价比，产能最大化。

六、技术特征：我中心自主研发成功的普通硅酸盐水泥发泡技术，可制得低密度、高强度、高气密性、保温效果极好的水泥发泡保温板，发泡孔径1-3mm，所有孔径大小均匀，保温板容重180 - 250kg/m<sup>3</sup>，强度达>0.5mpa，导热系数 0.06。保温板外观泡壁圆滑、泡口锐利、泡径均匀，板面坚硬。有效解决了市场现有普硅发泡水泥保温板生产存在的如塌陷、开裂、粉化、凝固慢、密度重、产品过脆、发泡不稳定等缺陷。利用普通硅酸盐水泥发泡在实际生产应用中的优势：

1、普通硅酸盐水泥易购价低，克服了使用硫铝酸盐水泥发泡原料价高难购的弊端；  
2、普通硅酸盐水泥发泡保温板后期强度高，克服了硫铝酸盐水泥后期强度差的缺陷。 3. 实现“零废料”生产。采用湿切割法，因此，操作人员只要把切割时生产的废料在未形成强度的情况下及时的回收利用，通过改良的配方，即可实现零废料的循环利用。是中国第一家实现水泥发泡保温板生产“零废料”的厂家。七、生产工艺：

1、上料、混合：通过上料系统将定量的水泥、发泡剂、稳泡增强剂加入搅拌机，干混30秒钟；  
2、搅拌：将定量的温水加入搅拌机，湿搅拌2分钟；将定量的发泡剂加入搅拌机搅拌8-15秒钟；  
3、注模、发泡：随即将浆料注入模具内发泡，发泡过程约3-5分钟；  
4、初期养护：注模完成后静置若干小时进行初期养护；  
5、脱模：待发泡水泥板完成初凝，具备初期强度时即可脱模；  
6、切割：具备一定强度的保温板毛坯脱模后即可进行切割，切割规格根据需要调整切割刀片进行；  
7、成品养护：发泡水泥板养护龄期应不低于7天。要获得优质水泥发泡板，其生产设备、配方、原材料和工艺都十分关键，需要专业的技术支持、现场指导，才能保证水泥发泡板的泡孔均匀、细腻、闭孔率高、质轻、导热系数低、强度高，并降低废品率、减少人工用量、降低成本。所以，你选择了北京华夏科苑技术中心是你成功的保证。八、建厂条件： 1、占地面积及厂房序号 场地或厂房面积 (m<sup>2</sup>)

备注 1 原料区 100-300 临近生产区 2 生产区 1000-1500 发泡、切割、包装 3 成品区 500-1000

成品养护及码放。 4 办公、生活区 100-200 合计 总计场地面积约需2000-3000m<sup>2</sup>(视规模)

2、水、电供应 日产100m<sup>3</sup>保温板用水量10m<sup>3</sup>，井水或自来水均可；总装机功率50kw。 3、人员定员 序号 工种 人数 备注 1 备料、支模 2人 备料支模后，从事其它生产 2 搅拌、发泡 1人 1人操作，1人协作 3 切割、包装 3人 1人切割，1人包装 4 工序间运输及码放 2人 合计 8人 九、投资回报： 1、投资估算

本项目固定资产投资40-100万元（视规模和自动化程度）；

厂房场地投资10-30万元（视规模）；流动资金30-50万元。总投资100-200万元。

2、收益概算（仅供参考）发泡水泥保温板综合成本价200-230元/m<sup>3</sup>，

目前市场价格650-1000元/m<sup>3</sup>，年销售 30000m<sup>3</sup>，收益达千万元以上。十、售后服务：

1、负责上门安装调试设备，培训技术和设备操作，指导生产，直至出合格产品。

2、用户可免费获得北京华夏科苑技术中心技术授权，监制生产；

3、全国统一“华夏之光”商标，央视台、各大行业杂志、网络强势媒体支持；

4、免费获得最新、最先进配方，终身免费升级； 5、设备保修一年，终生维护； 十二、结束语：

我们拥有自己的生产研发基地，实现了设计、施工、生产、科研一条龙服务，综合工厂占地50亩地左右，期待你现场考察。我们以先进的技术，高品质的性能，合理的价格和完善的服务，期待您的光临！

我们始终如一地感谢客户对我们工作的支持，真诚期待着与您的合作。

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1.9mpa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水生产成本低的优势，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。同样性能的双组份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