

陕西西安内外墙耐水腻子厂家

产品名称	陕西西安内外墙耐水腻子厂家
公司名称	西安天垒特种节能建材厂
价格	1500.00/吨
规格参数	
公司地址	西安市鱼斗路中断
联系电话	029-68029295 18710462920

产品详情

耐水腻子是建筑腻子的一种，特指能达到《建筑室内用腻子》（JG/T3049-1998）标准中N型，也即耐水型腻子标准的一类腻子。《建筑室内用腻子》（JG/T3049-1998）是目前室内建筑腻子产品必须达到的一个最低标准，所有达不到该标准要求的腻子都是不合格品，禁止出售和使用。

目录 耐水腻子概念 定义耐水腻子的标准 耐水腻子的缺点 与普通腻子区别1) 洁白细腻，手感好 2) 耐久性好 3) 节省涂料用量 4) 粘结强度高 5) 单价高综合成本低 耐水腻子胶 展开耐水腻子概念 定义耐水腻子的标准 耐水腻子的缺点 与普通腻子区别 1) 洁白细腻，手感好 2) 耐久性好 3) 节省涂料用量 4) 粘结强度高 5) 单价高综合成本低 耐水腻子胶 展开编辑本段耐水腻子概念 在《建筑室内用腻子》（JG/T298-2010）标准中，除了“耐水型（N型）”产品外，还有“一般型（Y型）”产品，两者的最主要区别就是结实程度。耐水型产品要求在标准状态粘结强度达到0.50Mpa以上，而一般型仅为0.30Mpa以上，此外，耐水型产品要求产品刮涂后浸泡在水中48小时仍然无起皮、开裂、起鼓现象发生，并且能达到0.30Mpa以上的粘结强度，而一般型产品浸水后便会脱落，强度为零。标准中检查的浸水后强度是一种较为极端的破坏性试验，现实生活中当然不会有人把自己家批刮了腻子的墙面浸泡在水中，但是这个实验所指向的问题却是非常重要的，那就是产品的使用寿命。家中虽然不会被水浸泡，但是空气中永远都会有水蒸气存在的，墙面暴露在空气中，无时无刻不在受到水气的侵蚀，耐水性好就意味着使用寿命长，耐水性差就意味着使用寿命很短。一般来说，耐水腻子正常披刮上墙后，其使用寿命应在15年以上，而一般型腻子在外层有乳胶漆保护的情况下也仅能达到5年左右。编辑本段定义耐水腻子的标准 定义耐水腻子的标准《建筑室内用腻子》（JG/T298-2010）与1998年出台，在标准出台前就已经有公司在生产耐水腻子。耐水腻子的配方最早由建筑科学研究所的白玉梅教授试验成功，当时全国包括北京的大部分地区仍在生产不耐水的一般型腻子，甚至是无法达到JG/T298-2010标准的不合格腻子。这些非耐水腻子得最大危害就是使用寿命较短，容易空鼓、起皮、开裂，为室内装饰带来了极大的隐患。北京是建筑腻子的发源地，其建筑腻子产品也是全国发展最正规、最迅速的。耐水腻子标准制定之后的第3年——2001年10月1日，北京市建委、规划委员会发布了京建材[2001]192号文件《关于第三批淘汰和限制使用落后建材产品目录》，明令限制使用“不耐水的石膏类刮墙腻子”，并告知其替代产品应为“各种耐水腻子”。自此之后，北京市所有新建工程内墙墙面必须使用耐水腻子进行找平，否则整个项目将不予验收。常见建筑腻子都有两种形态，一种是粉状，一种是膏状，耐水腻子也不例外。耐水腻子粉主要由碳酸钙、灰钙粉、水泥、有机胶粉、超细填料和保水剂等组成，目前有大部分产品不加水泥和有机胶粉，此类产品具有较高的粘结强度和耐水性，是刚性和碱性产品，但是由于很多厂家不加有机胶粉，使得产品的耐水性差，强度低，刮完腻子的墙面的墙面有很强的吸水性。耐水腻子膏主要由高分子有机物

、灰钙粉、超细填料和保水剂组成，此类腻子白高，粘结强度较高，具有耐水性，是刚性和碱性产品。根据《建筑室内用腻子》（JG/T298-2010）标准，我们可以把所有室内用建筑腻子分为三类：最差一类是无法达到这个标准的“伪劣腻子”，这类腻子主要是矿石粉和胶水现场掺混制作的，极易起鼓、起皮、开裂，寿命极短，如北方地区所说“刮大白”、江浙地区所说“批老粉”等都属于这一类；中等的是达到一般型腻子标准的产品，这类产品在北京地区已经被明令限制使用，虽然结实程度稍有提高，但仍然容易起皮、开裂，使用寿命较短，821类腻子就其中的典型；最好的就是耐水腻子，不但结实，没有起鼓、起皮、开裂现象，而且使用寿命很长，二次装修也不必铲掉。编辑本段耐水腻子的缺点

耐水腻子的优点有很多，但就其标准来讲，单单满足耐水型标准的腻子产品也是有一些缺点和不足的。

1、施工和打磨较费力。因为耐水腻子较结实，产品胶性大，搅拌和批刮时要比非耐水腻子困难。耐水腻子的强度也要比非耐水腻子高，打磨时也会比较费力。

2、产品上墙未干透前有碱性。耐水腻子要利用灰钙（主要成分有CaO，生石灰）遇水及二氧化碳的一系列复杂反应使自身的强度提高，这其中会产生有一定碱性的氢氧化钙，而且这种碱性一般要持续5-7天才会消失。这种碱性如果控制不好，会令施工者有灼烧得感觉，同时还可能使面层乳胶漆的色浆分解，导致颜色不均。编辑本段与普通腻子区别

耐水腻子与普通腻子比，除耐水性能好以外主要有以下几方面特点：1）洁白细腻，手感好

耐水腻子施工后表面光滑细腻，收光处理后的腻子会给人滑腻的手感，具备装饰效果可作为装饰层。

2）耐久性好（二次装修不用铲除）普通腻子因耐水性能差，以后再装修时必须连同原来的涂料一并铲除清理干净，再重新刮腻子。不仅增加成本造成资源的浪费、装修成本（材料费、人工费）的提高，铲除下来的废弃物，难以再生利用，会对环境造成污染。耐水腻子则一劳永逸，经过若干年后进行二次、三次或更多次装修时，不用再铲下腻子层，打磨表层、局部修补后即可进行下一道工序等，省时省力且又保护墙体。通常良好的耐水腻子可确保与墙体同寿命。

3）节省涂料用量 耐水腻子特有的白度和致密度，使其单位面积涂料附着力、遮盖率比使用普通腻子的墙体可节省25~30%的涂料用量。

4）粘结强度高 JG/T298-2010《建筑室内用腻子》标准对腻子的强度有了明确规定，普通腻子的标准状态粘结强度大于0.25MPa，对浸水后的强度没有要求，而耐水腻子要求标准状态粘结强度达到0.50MPa，浸水后的粘结强度大于0.30MPa。通过标准可以看出，耐水腻子的强度高于普通内墙腻子，因此使用耐水腻子不容易产生空鼓、脱落。

5）单价高综合成本低 耐水腻子单价是普通的1-2倍，这也是影响耐水腻子推广的一个因素，但使耐水腻子后的装饰效果是普通腻子远远达不到的。而且从涂料用量以及二次装修时的腻子的成本和施工费用综合计算，则使用耐水腻子成本低。编辑本段耐水腻子胶 耐水腻子胶是生产耐水腻子的基础型胶粘剂，是一种外观为白色或灰白色的粘稠胶体，且具有耐水功能的由用户经过搅拌即可自行制作所需腻子的胶粘剂。它与适用的粉体搅拌均匀即成耐水腻子。耐水腻子胶，不同于建筑上的耐水腻子，建筑上的耐水腻子的耐水功能除了一部分来自于粘结材料外，更主要的是来自于粉体填充物，对粘结材料的品质要求较低。这里定义的耐水腻子胶，不是腻子，而是家具用耐水腻子胶。本品初粘力/耐水性/湿粘性/惰性/韧性刚性好，无毒、无嗅、无味、无腐蚀，成膜迅速固化快、不收缩，不起层，光亮省油漆，耐酸碱性好，绿色环保。家具用耐水腻子胶，是能够满足用户自行添加传统粉体习惯的胶粘剂，所以其耐水的功能不是由用户创造，腻子胶已经含有耐水功能了，用户只需根据自身需要，随心所欲地制作耐水腻子即可。换言之，耐水腻子胶最大的优点是用户使用方便、运输成本低和不改变原来粉体的品种、质量及配比。广泛应用于木器加工、高档家具及出口家具制造工艺中批刮腻子并能满足湿冷地区使用。随着我国世界工厂地位的逐渐确定，耐水腻子胶用量迅猛增加，这种完全不同于建筑用耐水腻子的耐水腻子胶实用性更为急迫和广阔。