

TJ型聚合物水泥砂浆防水液

产品名称	TJ型聚合物水泥砂浆防水液
公司名称	河南省红牡丹防水有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市丰乐路与生产路交叉口24号院1号楼(41、91路公交车直达)
联系电话	0371-63373108

产品详情

www.hongmudan.com [堵漏公司](#) [堵漏工程](#) [防水材料](#) [防水公司](#) [堵漏材料](#)

我厂生产的红牡丹TJ型聚合砂浆脂肪酸防水液，已编入国家防水工程，《建筑工程设计施工详细图集 - 326页》。脂肪酸防水液是用先进技术开发研究试制成功的用于砖、石混凝土

结构、构件防水、防潮的防水材料。是符合国家《生活饮用水卫生标准》(GB5749-85(96))《砂浆混凝土防水剂》(JC474-1999)性能一等品指标的防水防潮、抗渗性能优良，无毒、

无味、不污染、不燃，耐碱、耐油、对人体无害的新型绿色建材环保产品。脂肪酸防水液施工简例(新型材料，传统施工法)，缩短施工顺序，具有工期短、成本低、节约能源、寿

命长、抗老化等特点。防水基层结构不变防水效果永久，起到令人满意的效果。主要用途：

- 1.广泛使用于砖、石、混凝土结构、构件的一切新旧结构的内防水、防潮。
- 2.工业与民用建筑地下室、铁路公路隧道、人防工程堵漏，防水、防潮。
- 3.各类型地沟、贮水池(包括饮用水池)、油库、化粪池、地下贮室、设备基坑(槽)等防水、防潮。
- 4.水池、水塔、游泳池、浴池及室内墙地面堵漏、防水、抗渗、防潮。
- 5.厨房、浴室、卫生间墙地面防水、防潮。
- 6.干湿度要求严格的地下配线以及精密仪器设备室(厅)、粮仓的防水、防潮。
- 7.各类建筑物及地下工程的各种裂缝漏水治理。 8.各种穿越管线和预埋件所引起的渗漏水治理。
- 9.刚柔、刚性结构平屋顶的隔气层防潮、屋面防水。 10.工业与民用建筑迎水、背水面的防水、防潮。

配制方法：1.配合比(重量比)：(1)防水素浆：水泥：防水液=1 0.5~0.6

(2)防水砂浆：水泥：砂子：防水液=1 2.0~2.5 0.5~0.8 2.所配原材料：(1)强度不低于32.5MPa，符合《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》(GB175-92)的五大品种水泥，普通水泥、矿渣水泥优先。

(2)砂子：符合《建筑用砂》(GB/T4684-93)的粒径不大于3mm的中砂、细砂，含泥量5.0%以下、含水率3.0%以下的中砂、河砂、江砂优先。

(3)脂肪酸防水液：必须符合《砂浆、混凝土防水液》(JC474-1999)《生活饮用水卫生标准》

(GB5749-85(96))标准。施工工艺：1.基层处理：先顶棚，后墙体，最后地面，由上而下，大面积防水分期进行。如旧结构工程的防水，应先清扫基层表面的积灰油泥，除掉凸出部分，填平凹进部位，铲除空

鼓及疏

松部分，最后用水清刷干净基层。不论新、旧结构基层，经处理后应坚硬牢固、强度足够，呈干净润湿状态。2.防水层：地面、墙体、顶棚的防水层为防水素浆交替压实构成。施工时抹防水素浆后抹防水砂浆。抹素浆时须用压力压拉抹三次，以达到均匀压实附着填孔的目的，在素浆初凝

后，抹防水砂浆，在第一遍砂浆终凝前应将其拉毛，第二遍砂浆抹完后应压实或压光。3.防水厚度：(1)地面防水层厚度一般为20mm，分两次完成，每次先抹2~3mm厚防水素浆，后抹6~10mm厚防水砂浆。第一遍抹完后要扫毛，再抹第二遍，先抹2~3mm厚防水素浆后抹6~10mm厚防

水砂浆，然后压实压光。顶棚和墙体防水层厚度一般为15mm，分两遍完成。(2)卫生间、厨房间等的防水：地面防水层厚度为10mm，先抹2mm厚防水素浆，再抹8mm厚防水砂浆，如需铺陶瓷锦砖、地面砖等则压实压光。墙面防水层厚度为6~8mm，先抹2mm厚

防水素浆，后抹4~6mm厚防水砂浆，如贴瓷砖，则压实不压光。(3)水塔、水池、油库等防水地面防水层厚度为16mm，分两遍完成，每次都是先抹2mm厚防水素浆，后抹6mm厚防水砂浆，最后压实压光。墙体防水层厚度为10mm，先抹2mm厚防水素

浆，后抹8mm厚防水砂浆压实压光。(4)阴阳角的处理：阴阳角的结构防水层基层处理干净以后，应抹成圆角，阴角直径不小于20mm(或防水层厚度两倍的45°斜角)，阳角直径不小于50mm。阴阳角的防水层分两遍完成

，先抹防水素浆，后抹防水砂浆，最后一遍墙地面同时压实压光。(5)穿越管线、机架和预埋件的防水层：第一道工序是应先防水嵌缝油膏(治缝油膏)热灌注冷凝作为第一道防水层(刚柔结合防水)，再按防水素浆、防水砂浆法做防水层。(6)地下防水工程的渗漏治理方法：对慢渗情况，一般用防水素浆，防水砂浆涂抹压光即可，对于快渗急流处，首先清理干净后，用速凝堵漏剂(水泥+防水液+速凝堵漏剂)堵漏，

并预留出10~20mm深度，如果不喷、不渗漏水即用防水素浆、防水砂浆处理即可。(7)施工过程中的留槎与接槎处理：墙面与地面的接槎要留在地面上，不应留在阴角处，墙面允许留横向槎，留槎面须做成阶梯斜坡，施工面积较大的防水层时，需要长时间才能完

成，因此必须留置施工缝。无论是留在地面上或墙面上，都必须距阴阳角200mm以上留置，以利接槎。阴阳角部位是防水层最薄弱的地方，不能留槎，留了容易渗漏。施工缝留槎应

层次分明，每层相距40mm为好。接槎时，须先在阶梯槎上均匀地涂抹防水素浆，再抹防水砂浆，依次层层搭接，接头表面要平整、严密并压光。防水层的接槎部位，也是防水层薄弱部位，如果防水砂浆象抹一般水泥砂浆那样随意留槎，在接槎的地方必然形成一个结合不良的施工缝，这样就容易渗漏，防水则可能失败，刚

性防水层的接槎按示意图1留设。要求层次分明，保证新旧防水层有一定搭接长度，将缝隙错开。这样可隔断毛细孔，使新旧防水层能够严密的结合，提高接槎部位的抗渗能力。保存及保管：

1.本品在常温5℃以上阴凉处保管；2.本产品装在塑料袋和编织袋内，每袋25kg可施工5-6m²，运输方便。平均每平方米防水工程需用3.5-4kg防水液。产品颜色为淡黄色。有配制好的袋装产品和加水使用的浓缩型两种

型号。