

江西防水砂浆生产厂家|地下室防水砂浆价钱|屋面防水砂浆材料

产品名称	江西防水砂浆生产厂家 地下室防水砂浆价钱 屋面防水砂浆材料
公司名称	江西华住装饰材料有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	产品名称:防水砂浆 型号:fssj 产地:江西
公司地址	江西省南昌市南昌县八一乡涂埠村8号（注册地址）
联系电话	19179505551

产品详情

江西防水砂浆生产厂家|地下室防水砂浆价钱|屋面防水砂浆材料

防水砂浆具有良好的耐候性，耐久性，抗渗性，密实性和极高的粘接力以及极强的防水防腐效果。防水砂浆可耐纯碱生产介质，尿素，硝铵，海水盐酸及酸碱性盐腐蚀。防水砂浆可用于建筑墙壁及地面的处理及地下工程防水层。

防水砂浆是一种刚性防水材料，通过提高砂浆的密实性及改进抗裂性以达到防水抗渗的目的。防水砂浆主要用于不会因结构沉降，温度、湿度变化以及受振动等产生有害裂缝的防水工程。防水砂浆主要作用原理为：通过憎水达到防水效果、通过连续成膜达到防水效果，通过提高密实度达到防水效果。

防水砂浆是采用先进技术生产的新一代环保型产品，是一种经有机高分子聚合物改性的水泥基复合材料，单组份粉砂状产品。具有低养护，不受基层几何形状限制，高抗渗，耐温变，可桥接结构层的轻微裂缝以及可直接粘贴瓷砖等优点。防水砂浆和防水涂料都是不透水的，聚合物水泥防水涂料强度低，柔韧度高，适合于防水效果要求高，而且容易变形的建筑物上，而防水砂浆强度高，柔韧度低，应用在防水效果要求不是特别高的地方。

防水砂浆是一种由聚合物改性的水泥基防水砂浆，主要用于建筑墙体、屋面、地下室、隧道、人防工程等防水防渗处理。

防水砂浆的特点

- 1、可以在潮湿的环境下施工，施工采用电动搅拌器进行搅拌，施工时均匀涂刷，避免厚刷漏刷，能有效增加涂层对混凝土结构的粘结力，同时能有效填充微小孔洞和缝隙，使涂层具有良好的防水抗渗性能。
- 2、防水砂浆的粘结力比普通砂浆高，抗磨损能力比普通砂浆好，同时具备抗裂抗渗能力。适用于迎水面

、背水面、坡面，墙地面等区域的防水防潮施工，能有效避免基层产生空鼓、开裂、起泡的现象。

(2)、普通砂浆是精细骨料、水泥基和水按照比例搅拌而成，也称为灰浆。

2、用途不同

(1)防水砂浆常常用于建筑的内外墙防水，例如隧道、墙地面、地下室、大坝等。

(2)普通砂浆用于砌筑和抹灰工程的防水、防护、粘结、砌筑等施工。

防水砂浆使用范围：

1. 使用于工业和民用建筑内外墙，外墙，混凝土，地下室，水池，水塔，异性屋面，隧道，厕浴间，大坝等部分的防水，防腐，防渗，防潮及渗漏修复工程。
2. 人防，地下工程及水利工程的防水，防腐，粘结补强和加固处理及防水防腐衬砌。
3. 地下室的内外墙，厕浴间，大坝的防渗面板，渠道，渡槽，桥面，地面游泳池，交货池，化工耐腐蚀，耐酸碱的仓储等。
4. 也可用于混凝土蓄水池的防水，抗渗防腐。另外在碱厂的结晶和母液清池，蒸馏塔内壁采用该产品防腐防水效果好。

防水砂浆施工工艺

一、施工前的准备：

- 1、确定环境（包括天气、温度、湿度、清洁情况）是否适合进行施工。
- 2、与现场配合的施工单位一起对交叉的作业进行沟通。
- 3、基面要求是带孔隙的无机非金属基面，如砖砌体、水泥砂浆批荡层或混凝土结构。
- 4、表面粗糙更有利于防水层与基面的整体性，阴阳角需预先抹成圆弧或钝角。
- 5、凹凸不平、蜂窝要找平；已铲除的空鼓部位及麻面应先用干拌防水砂浆调成抹压胶浆修补。
- 6、基面必须牢固、干净，无明水渗漏；遇基层有裂缝及漏水部位，应采用合适的补强及堵漏措施修复后再行施工。
- 7、在干拌防水砂浆施工前，为保证粘结力与防水效果，应用水润湿基面（湿润而无明水）。
- 8、明显的气孔部分（外露的轻质砌块）及表面起砂的部位要使用界面处理剂预涂后再施工。
- 9、管道根部和地漏等部位的表面残余的砂浆杂物及突起物必须清理干净，连接处管件上的油污和铁锈也要一并清理干净。

二、防水砂浆涂刷方法：

- 1、涂刷时，从一头开始，逐渐向另一头推进，要上下顺刷，互相衔接，后一排笔紧接前一排笔，避免出现漏刷，两遍之间的涂刷方向，应该相互交叉，经纬相交。

- 2、根据厚度要求不同，应按照具体的产品配方要求涂刷每平方米的厚度用量。
- 3、每遍施工都要等上一遍略干固后再进行。
- 4、选用无纺布加强的，其下层及无纺布及中层要连续施工，不能间断。
- 5、涂刷时要尽量均匀，使材料与基层之间不留气泡，粘结牢固；使用刮抹方式与涂刷相似。

三、防水砂浆涂刷注意事项：

- 1、每道涂层要进行适当的养护，尤其是当涂层过早干燥的情况下。
- 2、施工中的环境应避免强日照和雨淋。
- 3、开调好的浆料要在规定的时间内用完。
- 4、产品含有水泥成分，可能会引起皮肤过敏，要注意保护皮肤及眼睛，操作时戴上手套。
- 5、过时稠硬的材料不可加水再用。
- 6、涂料固化后较难清洗干净，施工间隔时，要尽快用清水清洗。
- 7、固化期内已做好的防水层区域，严禁上人踩踏。防水层做完后，不能凿孔打洞，不能在防水层上堆放杂物。
- 8、操作人员应穿软底鞋，不得穿高跟鞋及带钉的鞋在上面操作。

四、节点处理：

- 1、阴阳角要做成圆弧角，阴角直径要大于50mm，阳角直径要大于100mm。
- 2、施工前要根据现场情况对预埋件、穿墙管等部位进行密封或加强处理。
- 3、管根部要加以保护，施工中不得碰损、移位，预留的管口要封闭，防止杂物。

五、工程自检：

- 1、施工完成后，应该认真检查整个工程的各个部分，特别是薄弱环节，发现问题及时修复。
- 2、涂层不能有裂纹、翘边、鼓泡、分层、脱皮等现象。
- 3、涂层平均厚度不能低于设计厚度。
- 4、蓄水试验要等涂层完全干固后方可进行，一般情况下要48h以上，双组分产品在通风不良及潮湿的环境下需要更长的时间。

六、时间控制：

- 1、混合好的涂料随用随开，在环境温度为20 的条件下，涂料可使用时间为2h。温度较低，可用时间延长，反之则较短。

2、涂刷后的初干时间约3h，现场环境温度低，湿度大，通风差，干固时间会延长，严重的就会长时间不干。

3、保护层及装饰层的施工须在防水层完成后7d进行。

七、成品保护：

1、严格保护已经做好的涂膜防水层，在做保护层前任何人员不得进入，以免破坏防水层。

2、施工人员应穿软底鞋，施工过程中严禁踩踏未干的防水层。

3、地漏或排水口等应防止杂物堵塞，保证排水畅通。

4、防水层固化7d后要尽可能及时做面层保护，以免不必要的翻修。