

# 坚成施工规范 彩钢瓦屋顶防水补漏安装

产品名称	坚成施工规范 彩钢瓦屋顶防水补漏安装
公司名称	东莞市坚成钢结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市谢岗镇谢岗村树山村小组56号1楼
联系电话	13026817179 13026817179

## 产品详情

### 防水涂料的刚性和柔性

刚性防水涂料是指以水泥、砂石为原材料，或其内掺入少量外加剂、高分子聚合物等材料，通过调整配合比，抑制或减少孔隙率，改变孔隙特征，增加各原材料界面间的密实性等方法，配制成具有一定抗渗透能力的水泥砂浆混凝土类防水材料。防水涂料按一定比例兑水后，搅拌成水泥砂浆在潮湿或干燥的基面上直接施工，生成物可堵塞微孔及毛细管通道，从而实现防水。

柔性防水涂料亦称油毡卷材防水层，它是由油毡、玻璃布等纤维织物做胎层的卷材，用各类胶结材料期沥青等，将卷材粘结在屋顶结构板上的找平层上而形成的防水层。柔性防水材料拉伸强度高、延伸率大质量轻、施工方便，但操作技术要求较严，耐穿刺性和耐老化性能不如刚性材料。

刚性防水是以依靠结构构件自身的密实性或采用刚性材料作防水层以达到建筑物的防水目的。成为刚性防水、刚性防水的部位可以是平面或立面，其中：屋面刚性防水施工中，为了防止屋面因受温度变化或房屋不均匀沉陷而引起开裂，在细石混凝土或防水砂浆面层中应设分隔缝。

柔性防水是以沥青、油毡等柔性材料铺设和粘结或将以高分子合成材料为主体的材料涂布于防水面形成的防水层，叫柔性防水。

以上防水涂料信息由东莞市坚成防水公司提供，欢迎咨询。

### 防水材料的起源

历史研究表明，初的防水材料是焦油沥青和石油青纸胎油毡，很多人可能对其历史很感兴趣，下面小编就为大家介绍一下。起源于欧洲，20世纪20年代传入我国。随着科技的进步，现代防水材料迅速发展，看到20世纪70年代，各种高分子防水材料相继问世。表面涂封防水材料都无法达到的，无厚度，不起皮无龟裂、终身有效，与建筑物同寿命，它是防水的次重大突破，也是传统防水材料的理想换代产品。防水材料逐步形成卷材、涂料、密封材料三大系列。

合成高分子防水材料是以合成橡胶或合成树脂为主要成膜物质，加入其他辅助材料而配制成的防水涂膜材料。

合成分子防水材料的品牌多种多样，如聚氨酯及它们的混合物等等。

东莞市坚成防水公司是一个不断求上进求进取的朝气蓬勃的企业，在做好原来业务范畴的基础上，不断寻找新的领域，与时俱进。是您忠实的合作伙伴，可靠的肩膀，坚实的后盾。前路风风雨雨，东莞市坚成防水公司一直陪伴着您，披荆斩棘,开创属于我们的未来。

大家在使用过程中防水涂料通病有哪些？

防水涂料暴露出来的几点问题，让人烦不胜烦。总结以下几点供大家参考：

与基层粘结不牢

具体现象：涂料与基层粘不上或起泡或粘结力不够

防治措施：

- 1、基层必须清理干净
- 2、检查基层的强度，不得起砂、起皮、松动
- 3、水溶性涂料不得有明水
- 4、溶剂型涂料基层必须干燥
- 5、很好遍涂料必须使用打底料

二、厚度不均

具体现象：涂料成膜后，厚度不均匀

防治措施：

- 1、基层必须平整、不得有孔洞
- 2、涂刷时必须分遍成活3、涂料稠度因时因地调整

三、起疙瘩

具体现象：涂料中有疙瘩，涂膜施工后，涂膜中含有小颗粒

防治措施：

- 1、不得使用过期或过搅拌后使用时间的涂料
- 2、双组份材料人工搅拌或机械搅拌不到位，注意检查搅拌料
- 3、使用不干净桶搅拌，注意对搅拌桶的清理
- 4、配比不正确，应该正确配比

#### 四、涂料分层

具体现象：涂膜施工成膜后出现涂膜分层，或涂膜间有起泡

防治措施：

- 1、分遍成膜过程中每遍施工前清理不到位
- 2、前一遍已成防水膜未完全干燥

#### 五、防水施工完成后，涂膜开裂问题

具体原因：

- 1、基层没有处理干净，有大量的浮土
- 2、一次涂刷过厚，导致涂膜干燥过程中，水份挥发不均导致涂膜开裂
- 3、在户外施工，外部条件有大风等天气，容易导致开裂

防治措施：

- 1、施工前清除基层浮土，用涂料底涂处理基层，采取多遍薄涂刷的方法
- 2、避免大风天气在户外进行施工

以上防水涂料信息由东莞市坚成防水公司提供，欢迎咨询。