

建筑密封材料检测要求及范围

产品名称	建筑密封材料检测要求及范围
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

建筑密封材料主要用于建筑物接缝的密封处理，填充处理，并且赋予密封工程以水密性、气密性、固定性能等作用。虽然建筑密封材料的施工工艺看似简单，但是建筑密封材料的质量及施用效果，对于建筑物的密封效果及使用寿命有着潜在变化的影响，甚至对整个工程质安全性也会产生不可预估的作用，所以建筑密封材料检测，在工程采购中都是必检流程之一。

一、建筑密封材料介绍

建筑密封材料是能承受位移并具有较高气密性及水密性而嵌入建筑接缝中不定型和定型的材料。为保证防水密封的效果，建筑密封材料应具有高水密性和气密性、良好的粘结性、良好的耐高温性和耐老化性能、一定的弹塑性和拉伸-压缩循环性能。

二、建筑密封材料检测种类

1、不定型密封材料检测种类有：沥青嵌缝油膏、聚氯乙烯接缝膏、塑料油膏、丙烯酸类密封膏、聚氨酯密封膏、聚硫密封膏和硅酮密封膏、嵌缝膏、堵漏材料等。

2、定型密封材料检测种类有：如密封条，止水带等，如铝合金门窗橡胶密封条、丁腈橡胶密封条、PVC门窗密封条，自粘性橡胶密封条、橡胶止水带、塑料止水带等。

三、建筑密封材料检测项目

- 1、密度的测定
- 2、使用标准器具测定密封材料挤出性的方法
- 3、原包装单组分密封材料挤出性的测定
- 4、表干时间的测定

- 5、流动性的测定
- 6、低温柔性的测定
- 7、拉伸粘结性的测定
- 8、浸水后拉伸粘结性的测定
- 9、定伸粘结性的测定
- 10、浸水后定伸粘结性的测定
- 11、同-温度下拉伸-压缩循环后粘结性的测定
- 12、冷拉-热压后粘结性的测定
- 13、浸水及拉伸-压缩循环后粘结性的测定
- 14、经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后粘结性的测定
- 15、压缩特性的测定
- 16、弹性恢复率的测定
- 17、剥离粘结性的测定
- 18、质量与体积变化的测定
- 19、污染性的测定

四、建筑密封材料施工注意事项

- 1、未凝固完全的混凝土、砂浆面上不能施工。
- 2、水剂型密封材料宜在5 ° C以上施工。
- 3、溶剂型密封材料不能在潮湿基面上施工。
- 4、刚施工完的密封材料上面不能立即浇混凝土和砂浆（不干性J基密封材料除外）。
- 5、密封材料表面干燥前严禁碰动和雨淋。
- 6、水剂型密封材料不适宜在水下部位密封。
- 7、密封材料施工时应注意防水和施工通风。

建筑密封材料要接受在阳光、臭氧、雨雪等恶劣的气候环境的考验，这样要求其具备定的抗紫外线性能、抗气候老化性能、防撕裂性能、防龟裂性能、抗形变性能等等性能。而且这些性能通过检测，我们可以充分的了解其具体指标是否达标的情况，从而帮助我们判断是否符合工程需要，然后决定是否进行采购购买。

