

惠州瓷砖胶质量检测、装修材料质量检验

产品名称	惠州瓷砖胶质量检测、装修材料质量检验
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

在装饰装修市场，瓷砖是非常重要的主要材料之一，而当今社会，随着人们对于生活水平的追求越来越高，高档瓷砖的使用率也越来越高，如微晶石、玻化砖、大理石、陶瓷薄板等等。这些高档瓷砖大方美观，在提升空间品质的同时，却也对瓷砖铺贴辅材提出了更高的要求与挑战，包括：

低吸水率难粘贴

大尺寸上墙易下滑

薄板易受应力影响撕裂

那么，如何应对这些问题呢？

符合C1/C2标准的瓷砖胶无疑是一个优且长期有效的解决方案。那么有人会问，现在市场上盛传的背胶呢？它的性能究竟如何？今天我们就同您一起来一探究竟。

首先，我们选取了市场上常见的二款背胶产品与标准瓷砖胶进行对比：

1# 使用C1标准瓷砖胶贴砖，无背胶

2# 在瓷砖背面和基材上均涂刷白色背胶，并晾置至表干，然后使用普通砂浆贴砖

3# 在瓷砖背面和基材上均涂刷蓝色背胶，并晾置至表干，然后使用普通砂浆贴砖

4# 在瓷砖背面和基材上均涂刷白色背胶，未进行晾置，即刻使用普通砂浆湿对湿贴砖

5# 仅在瓷砖背面涂刷白色背胶，并晾置至表干，然后使用普通砂浆贴砖

实验结果表明，白色和蓝色背胶粘贴28天标养后的拉伸胶粘强度急剧下降，水养强度数值尤为低，个别测试样块，一碰就掉，几乎没有任何强度。即便采用质量可控的优质商品砂浆，粘贴质量也不符合JC/T 547-2005陶瓷墙地砖粘结剂标准，关键是浸水后粘结强度从标养时的0.9兆帕快速下降，甚至低到0.1兆帕以下；要是背胶未干就帖砂浆（涂得过多，干得不够，瓷砖槽积液），即便干强度也仅有0.13兆帕而浸水仅有0.09兆帕（这里已经应用到小数点后第二位了，强度小的可怜，贴EPS这样轻质材料还差不多）。

同时按照JC/T 547-1994的老标准来测试剪切粘结强度（使用吸水6%的陶瓷砖），浸水后的剪切粘结强度仅有0.16 MPa，耐热也仅有0.6 MPa，均不符合标准要求（>0.7 MPa）。

因此，我们不能被广告宣传的片面性所蒙蔽。背胶在初期的标准条件下其强度是达标了，那么中长期的效果呢？更何况我们的实际生活环境中，遇水遇热无法避免，而此时背胶所蕴藏的风险必将显露无疑。