

纳米陶瓷泥粘度检测

家里装修的时候，会遇到这样的一个问题。需不需要美缝？

为什么需要瓷砖美缝？

最好是选择瓷砖美缝，瓷砖美缝的最主要的两个原因：一是为了美观，二是为了健康。瓷砖缝隙如果不用产品填充，很容易被垃圾填充，不仅难以清理最后脏黑，而且很容易滋生细菌，危害家人的健康，成为家庭隐患之一。

瓷砖美缝日趋流行。美缝剂是勾缝剂的升级产品，美缝剂的装饰性实用性明显优于彩色填缝剂。解决了瓷砖美缝不美观和脏黑问题等。传统的美缝剂是涂在填缝剂的表面，新型美缝剂不需要填缝剂做底层，可以在瓷砖粘接后直接填加到瓷砖缝隙中。适合 2mm 以上的缝隙填充，施工比普通型方便，是填缝剂的升级换代产品。

陶瓷泥

纳米陶瓷泥又叫新型塑钢泥（不发霉的玻璃胶），液体陶瓷。固化后坚固如瓷，终身防水防霉，具有高强度的粘着力和坚韧的结构强度，适用于任何环境下卫生间，厨房内各种材料的粘接，线条防水防霉；不藏污垢，耐磨、抗酸碱、耐腐蚀、耐高低温。在施工过程中，无污染源、无刺激性气味，对人体无害。是室内装修设计的新型防水材料。是传统玻璃胶与防水剂的换代材料。



美缝剂

美缝剂是填缝剂（勾缝剂）的升级品。一般美缝剂主要成分大多是玻璃胶（南方叫水玻璃，北方也称泡花碱）。易溶于水，发粘。硬度、强度小，耐候性差（保质期较短，一般为 1-2 年，少的甚至是 3 个月），时间久了易起皮脱落崩裂。施工方法：胶枪施工（单组份居多）。

为什么要用陶瓷泥来代替传统美缝呢？陶瓷泥与美缝剂的区别

- 1、陶瓷泥相对美缝剂而言，陶瓷泥做完以后是和瓷砖齐平的而美缝剂比瓷砖表面稍微有点凹下去。
- 2、陶瓷泥比美缝剂粘接强度高，更结实耐用，表面坚硬光滑如瓷的特性，防水防霉效果更好。
- 3、由于陶瓷泥施工比美缝剂慢，费用相对比美缝剂高些，对于经济能力好一些的业主可以在大厅地面、卫生间地面做陶瓷泥。但是做了陶瓷泥是一劳永逸的事。



采用这种纳米陶瓷泥代替传统美缝剂，填缝剂；材料的粘度对质量有很大的影响，在常温下几乎是半固态，需要烘干温度在 50 左右，材料粘度变稀变软，后期用天缝枪打进瓷砖缝隙，一般用会采用粘度计来检测，推荐方案：博勒飞 RVDV2T，测试 25 摄氏度，控制使用时的粘度；



生产行业中通常使用 Brookfield 粘度计来检测控制产品粘度。Brookfield 粘度计精度可达测量范围的 $\pm 1\%$ ，而重现性在 $\pm 0.2\%$ ，使用 Brookfield 粘度计可以精准的控制粘度，是生产和产品开发不可或缺的工具。美国 Brookfield 粘度计是全球粘度计的泰斗，发明了全球第一台旋转粘度计，率先创造了粘度测量的世界标准。80 年的生产经验，使得 Brookfield 的名字在粘度测量和控制领域成为精确的代名词。Brookfield 粘度计已成为粘度计的行业标杆，市场占有率达 70% 以上。粘度计质量稳定可靠，精确度高，重复性好。通过精准的粘度计测量后，可以精确的控制合适的粘度范围，让性能发挥到极致。

