

各种建筑胶水对比

1、107 胶

107 胶学名为聚乙烯醇缩甲醛胶黏剂，是以水为介质的溶液或乳液形成的胶黏剂。广泛用于建筑工程，可用作建筑胶黏剂及各种内外墙涂料、地面涂料的基料。由于 107 胶中甲醛含量严重超标，国家建设部将其列入被淘汰的建材产品的名单中，在家庭装修中禁止使用。

2、108 胶

108 胶又称“聚乙烯醇缩甲醛胶”，是一种新型高分子合成建筑胶粘剂，外观为微白色透明胶体，施工合易性好、粘结强度高、经济实用，适用于室内常温环境中墙、地砖的粘贴。还可用于壁纸、墙布的裱糊外，室内外墙面、地面涂料的配置材料。与石膏粉或滑石粉参合成膏状物，可用于室内外墙面的基层处理，在普通水泥砂浆内加入 108 胶后，能增加砂浆与基层的粘结力。

3、801 胶

801 胶 801 胶水是 107 胶的改进型新产品，用 801 胶水所配制的涂料的附着力和防水性能大有提高，它主要用于建筑业房屋内外墙和地面涂料的胶料，在家装中常用于墙布、墙纸、瓷砖及水泥制品等的粘贴；801 胶水也可以用作纺织纤维和无纺布上浆剂以及文教用品的黏结剂。使用中要注意 801 胶水的保存期（一般为 3 个月），超过保存期胶水的黏度降低，会影响涂料的附着力。

801 胶所含的甲醛释放期长达 3-10 年，不仅让人觉得眼涩、鼻痒、呼吸不畅，还会引起咽喉、鼻腔、肺炎症，甚至引发癌症。正是由于有毒 801 胶为害久远，国家建设部于 2001 年 7 月 4 日明文规定，家居装修中强制淘汰有毒胶。

4、901 胶水粉

901 胶水粉是由多种高分子聚合物、辅以功能助剂科学配制而成。一公斤胶粉兑 80-100 公斤自来水，先用清洁的容器加入自来水进行搅拌，然后将胶粉徐徐加入，（不能一次或大量加入），加完胶粉后，继续搅拌，待胶粉完全溶解后，静置 20 分钟即可使用。长期未用在使用前，搅拌后即可使用。可作为界面剂使用，正确使用 901 胶可以使墙面的腻子不脱落，增加腻子粉与墙面的粘结力。

5、白乳胶

白乳胶白乳胶是目前用途最广、用量最大的粘合剂品种之一。它是以水为分散介质进行乳液聚合而得，是一种水性环保胶。由于具有成膜性好、粘结强度高，固化速度快、耐稀酸稀碱性好、使用方便、价格便宜、不含有机溶剂等特点，被广泛应用于木材、家具、装修、印刷、纺织、皮革、造纸等行业，已成为人们熟悉的一种粘合剂。