

VAE乳液粘合剂（北有机VAE707）

产品名称	VAE乳液粘合剂（北有机VAE707）
公司名称	北京五岳华川化工产品有限公司
价格	7600.00/吨
规格参数	CAS:有机化合物
公司地址	北京市朝阳区王四营乡白鹿司路五号院3-4-101号
联系电话	18612418465 13910917823

产品详情

CAS 有机化合物

vae乳液主要用于胶粘剂、涂料、水泥改性剂和纸加工，具有许多优良的性能。

vae乳液具有永久的柔韧性。vae乳液可以看作是聚醋酸乙烯乳液的内增塑产品，由于它在聚醋酸乙烯分子中引入了乙烯分子链，使乙酰基产生不连续性，增加了高分子链的旋转自由度，空间阻碍小，高分子主链变得柔软，并且不会发生增塑剂迁移，保证了产品永久性柔软。

vae乳液具有较好的耐酸碱性能。vae乳液在弱酸和弱碱存在条件下均能够保持稳定性能，因此它不论与弱酸或弱碱混合都不会发生破乳现象，产品应用范围较广。

vae乳液能够耐紫外线老化。由于vae乳液是采用乙烯作为共聚物的内增塑剂，使vae聚合物具有内增塑性，增塑剂不会发生迁移，从而避免了聚合物性能老化。因此，不仅是vae乳液对紫外线有很好的稳定性，就是vae乳液成膜后同样也可保持这一特点。

vae乳液具有良好的混容性。vae乳液能与大多数添加剂混合，如分散剂、润湿剂、防冻剂、消泡剂、防腐剂、阻燃剂等，因而可以满足各种不同需要；vae乳液能与许多颜料和填料混合，而不会发生凝聚现象；vae乳液能与许多低分子和高分子水溶性聚合物直接混合，如聚乙烯醇水溶液、聚乙二醇水溶液、淀粉或改性淀粉糊化液、聚丙烯酸钠水溶液、聚马来酸水溶液、聚氧乙烯水溶液、脲醛、酚醛水溶液、羟乙基纤维素、羧甲基纤维素、甲基纤维素水溶液等；vae乳液能与许多其它高分子聚合乳液直接混合，如聚醋酸乙烯乳液、聚丙烯酸酯乳液；vae乳液能与醛、酯、酮、有机酸、多元醇、高级醇、卤代烃、芳香烃等直接混合，如甲醛、乙二醛、邻苯三甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、醋酸、四氯化碳、三氯甲烷、苯、甲苯、二甲苯、辛醇、乙二醇、丙三醇、醋酸乙酯、醋酸丁酯等。

vae乳液具有良好的成膜性。乳液性粘合剂只能在某一温度形成透明的薄膜，这个温度叫最低成膜温度。vae最低成膜温度一般低于5℃，因此能够很好成膜，皮膜对水滴有较好的阻隔性。

vae乳液具有良好的粘接性。它对纤维、木材、纸张、塑料薄膜、铝箔、水泥、陶瓷等制品有很好的粘合作用。

根据vae乳液聚合物的防水性划分，可分为通用和防水用两类。通用类产品牌号的vae聚合物刚性较好，补粘强度高，但耐水性差；防水用产品牌号的vae聚合物挠性好，耐水性好，但粘接强度低。根据vae应用性能、共聚物组成和共聚第三单体类型，vae乳液可分为粘品和纺品两大类。粘品型vae多用作通用型胶粘剂，纺品型胶粘剂则多用作纺织纤维的胶粘剂，但两者之间并没有绝对界限。

由于vae乳液具有许多优良的性质，因此在实际应用中有着十分广泛的用途。

vae乳液被广泛用于胶粘剂的基料。vae乳液具有很好的机械性能，乳液粒子平均粒径小，耐蠕变性与热封性之间有很好的平衡关系，有很好的湿粘性及很快的固化速度。vae乳液具有广泛的粘接性能，除能粘接木材、皮革、织物、纸张、水泥、混凝土、铝箔、镀锌钢板等材料，还能用作压敏胶和热密封胶，而且对于一些难于粘接的材料如聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚酯等薄膜更是具备特有的粘接性。

vae乳液可以用作涂料的基料。以聚醋酸乙烯乳液、丙烯酸乳液、vae乳液、丁苯乳液、丙苯乳液、醋苯乳液等为基料制造的涂料统称为乳胶漆。vae乳胶漆可用作内外墙涂料、屋面防水涂料、防火涂料、防锈涂料。vae乳胶漆涂膜耐起泡性好，耐老化不易龟裂，与多种基材有较好的附着力，安全无毒，使用方便。vae乳胶漆不仅能够涂覆于木材、砖石和混凝土上，也能涂覆于金属、玻璃、纸、织物表面，它与油漆的亲合力也很好，可以相互在其表面上涂刷。

vae乳液可用于纸加工。随着合成高分子技术发展，许多高分子物质在纸加工中发挥极大的作用，特别是一些合成高分子乳液在纸加工中更具有优越性，vae乳液就是其中之一。vae乳液在纸加工中主要用于纸张浸渍、纸张涂层和纸浆添加，其特点是能够给多种纸张上光，增加纸的干湿强度、韧性、光泽度，提高色彩稳定性，降低油墨印刷消耗量，提高纸张档次。作为纸浆添加剂，可以制作各类非石棉型垫片。vae乳液还可以用于特种纸加工，如用于法膨化造纸制作一次性使用的餐巾、面巾、尿布、卫生巾等。

vae乳液可用于水泥改性剂，水泥是建筑工程中应用最广泛的材料之一。但是单纯的水泥制品存在容易龟裂和耐水性、耐冲击力、耐酸性差的缺点，在一定程度上影响了水泥的实用效果。从20世纪20年代起，人们就致力于对水泥的改性研究。随着研究不断深入，人们发现许多合成乳胶在水泥改性上有较好的效果，如聚醋酸乙烯乳液、丙烯酸乳液、丁苯及甲苯乳液、vae乳液等。其中vae乳液由于具有良好的耐水性、耐酸碱性和耐候性，价格也比同类产品便宜，因此作为新材料正在被广泛应用于土建工程中。

vae705牌号：vae-705产品主要技术指标乙酸乙烯酯—乙烯共聚乳液vae—705合格品外观白色均匀乳状液pH值4.0-5.0不挥发物，% 54.5粘度，mpa.s(25) 1200-2200最低成膜， 5残存乙酸乙烯酯，% 1.0粒径，um 2稀释稳定性，% 3.5乙烯含量，% 16±2牌号特性简介：vae—705:当期待用增塑剂或溶剂添加产生最佳粘度时，当需要快速的显现出撕裂的纤维粘合时，最好选用bj—705，这是一种强韧的、有永久柔软性的共聚物，是专门设计来用做高质量粘合剂基料的。

牌号：vae-707产品主要技术指标乙酸乙烯酯—乙烯共聚乳液vae—707合格品外观白色均匀乳状液pH值4.0-5.0不挥发物，% 54.5粘度，mpa.s(25) 500-1000最低成膜， 5残存乙酸乙烯酯，% 1.0粒径，um 2稀释稳定性，% 3.5乙烯含量，% 16±2

牌号特性简介：vae—707：这一粘度较低的产品在静负荷条件下具有极好的抗水性，它可容纳大量廉价填料而仍能保持优良粘接性的独特性能，使它非常适应于要用填料来控制粘结强度及成本的粘合剂基料。