

可再分散乳胶粉和树脂胶粉的特点、应用及区别

产品名称	可再分散乳胶粉和树脂胶粉的特点、应用及区别
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:可分散乳胶粉 (内)外墙:腻子或砂浆添加剂
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

可再分散乳胶粉

目前全球应用比较广泛的可再分散乳胶粉有：醋酸乙烯酯聚醋酸乙烯酯 (VAC/E)，乙烯与氯乙烯及月桂酸乙烯酯三元共聚胶粉 (E/VC/VL)，醋酸乙烯酯与乙烯及高级脂肪酸乙烯酯三元共聚胶粉(VAC/E/VeoVa)，这三种可再分散乳胶粉在整个市场中占主导地位，尤其是醋酸乙烯酯与乙烯共聚胶粉VAC/E，在全球领域占有领先地位，并代表了可再分散乳胶粉的技术特性。从应用于砂浆改性的聚合物的技术经验方面看，仍为较佳技术解决方案：

- 1、是世界上使用较多的聚合物之一；
- 2、在建筑领域的应用经验较多；
- 3、可满足砂浆所要求有的流变性能（即所需的施工性）；
- 4、与其他单体的多聚树脂具有低有机挥发物（VOC）与低刺激性气体的特点；
- 5、具有优良的抗紫外线及良好耐热与长期稳定性的特点；
- 6、具有高抗皂化性能；
- 7、具有较宽的玻璃化温度范围（Tg）；

- 8、具有相对优良的综合的粘结，柔性与机械性能；
- 9、具有较长的如何生产稳定质量产品的化工生产经验与保持储存稳定性的经验；
- 10、极易和性能的保护胶体(聚乙烯醇)结合

树脂胶粉

大量此类胶粉堆在仓库，堆在实验室，其有一定挥发性。以盛产“胶粉”闻名的北京市场，现在兴起了一种用溶剂浸泡出来的“胶粉”名称五花八门：高强耐水胶粉树脂胶粉等，典型的特征：

- 1、分散性欠佳，有的感觉湿湿，有的感觉絮状的（应该是海泡石类的多孔的材料）有的做的白色略干但仍很难闻。
- 2、闻起来有很刺鼻的味道
- 3、有的加了颜色，目前出现的颜色有白黄、灰、黑、红等
- 4、加量很少，一吨的加量在5~12公斤
- 5、早期强度好的惊人，三天水泥还没有强度呢，已经可以把保温板腐蚀掉粘坏了
- 6、据说XPS板可以不用界面剂

通过目前拿到的样品，可以断定为是用的轻质的多孔材料吸附的溶剂类的树脂，只是供应商想刻意规避“溶剂”这两个字，所以叫“胶粉”

缺点：

- 1、溶剂的耐候性是一个很大的问题，在阳光下，用不了多长时间就会挥发掉，即便是在阳光下，粘结界面，由于是空腔施工，也会分解得比较快
- 2、耐老化性，溶剂是不耐温的，这个大家都知道
- 3、由于粘结的机理是溶解掉了保温板的界面，反之，也是破坏掉了粘结界面，这个问题在后期如果出了问题，影响就是致命的
- 4、国外没有应用的先例，以国外成熟的基础化工经验，不可能没有发现这个材料

小结

可再分散乳胶粉

- 1、可再分散乳胶粉产品为水溶性可再分散粉末，是乙烯、醋酸乙烯酯的共聚物，以聚乙烯醇作为保护胶体。
- 2、VAE可再分散乳胶粉具有成膜性，50%水溶液形成乳液状，放在玻璃上24小时后形成塑料似的薄膜。
- 3、形成的薄膜具有一定的柔韧性及耐水性。可达到国家标准。
- 4、可再分散乳胶粉具备高性能:具有高粘结能力和独特的性能以及突出的防水性能，粘结强度高，赋予砂浆优良的耐碱性,可以改善砂浆的粘合性、抗折强度、可塑性、耐磨性能和施工性外，在抗裂砂浆中更具有较强的柔韧性。

本文相关词条解释胶粉

在我国很多地区是指“明胶、骨胶、皮胶”经一定工序粉碎加工而成碎粒、粉末状的精细化工产品。在河北、山东一带通常特指明胶产品，可以被加工成5-120目。胶粉越精细，加工时所用时间越长，使用时溶解速度越快。胶粉外观呈白色、淡黄色至黄色或琥珀色，半透明，无不适气味，无肉眼可见杂质。其分子量为1—10万，含18种氨基酸，水分和无机盐含量在16%以下，蛋白质含量在82%以上，是一种理想的蛋白源。产品被广泛应用于感光材料、医药、家具、包装、造纸、纺织、印染、印刷、陶瓷、日化、食品、涂料、冶金等行业的各种产品中，并在其中主要起增稠、稳定、凝聚、调和、上光、上浆、粘合、固水等作用。据不完全统计，30多个行业，1000多种产品都使用了胶粉。当然，不同行业、不同产品对胶粉的质量等级要求也不同。

乳胶

乳胶可分为天然、合成和人造3类。天然乳胶是从有一定树龄的橡胶树在规定的时间内按照规定的切口割胶时流出的液体，呈乳白色，固含量为30%~40%，橡胶粒径平均为1.06微米。新鲜的天然乳胶含橡胶成分27%~41.3%(质量)、水44%~70%、蛋白质0.2%~4.5%、天然树脂2%~5%、糖类0.36%~4.2%、灰分0.4%。为防止天然乳胶因微生物、酶的作用而凝固，常加入氨和其他稳定剂。天然乳胶主要用于制作海绵制品、压出制品和浸渍制品。合成乳胶一般通过乳液聚合制得，如聚丁二烯乳胶、丁苯乳胶等。为使固含量达到40%~70%，首先使橡胶微粒附聚成较大的颗粒，再采用与天然乳胶相似的方法浓缩。合成乳胶主要用于地毯、造纸、纺织、印刷、涂料及胶粘剂等工业部门。人造乳胶是一种非乳液聚合的橡胶乳胶。向溶液聚合生成的胶体中加入水和表面活性剂，使橡胶微粒分散于水中，然后蒸除溶剂制得。如果橡胶不能充分溶解于溶剂中，可将生胶和胶料在含有乳化剂的水相存在的条件下，不断捏炼，直至形成稳定的橡胶水分散体。人造乳胶与合成乳胶的用途基本相同。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862

期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>