

# 可再分散性乳胶粉,可再分散性乳胶粉价格,可再分散性乳胶粉厂家

产品名称	可再分散性乳胶粉,可再分散性乳胶粉价格,可再分散性乳胶粉厂家
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/吨
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

可再分散乳胶粉的组成

可再分散乳胶粉

目前市场主要应用的[可再分散乳胶粉](#)分有：

醋酸乙烯酯与乙烯共聚胶粉 ( Vac/E )、 乙烯与氯乙烯及月硅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 )、 醋酸乙烯酯与高级脂肪酸乙烯酯共聚胶粉 ( Vac/VeoVa )、 丙烯酸酯与苯乙烯共聚胶粉 ( A/S )、 醋酸乙烯酯与丙烯酸酯及高级脂肪酸乙烯酯三元共聚胶粉 ( Vac/A/VeoVa )、 醋酸乙烯酯均聚胶粉 ( PVac )、 苯乙烯与丁二烯共聚胶粉 ( SBR ) 等。

可在分散乳胶粉的作用：

- \* 可再分散乳胶粉分散后成膜并作为第二种胶粘剂发挥增强作用；
- \* 保护胶体被砂浆体系吸收，成膜后不会被水破坏掉，或“二次分散”；
- \* 成膜的聚合物树脂作为增强材料分布与整个砂浆体系中，从而增加了砂浆的内聚力；

可再分散乳胶粉的组成：

可再分散乳胶粉通常为白色粉状，但也有少数有其他颜色。它的成分包括：

- \* 聚合物树脂：位于胶粉颗粒的核心部分，也是可再分散乳胶粉发挥作用的主要成分。

\* 添加剂（内）：与树脂在一起起到改性树脂的作用。

\* 添加剂（外）：为进一步扩展可再分散乳胶粉的性能又另添加材料。

\* 保护胶体：在可再分散乳胶粉颗粒的表面包裹的一层亲水性材料，绝大多数可再分散乳胶粉的保护胶体为聚乙烯醇。

\* 抗结块剂：细矿物填料，主要用于防止胶粉在储运过程中结块以及便于胶粉流动（从纸袋或槽车中倾倒出来）

可再分散乳胶粉的发展历史：

可再分散乳胶粉的研究始于1934年德国的I.G.Farbenindus AC 公司的聚醋酸乙烯类可再分散乳胶粉和日本的粉末乳胶。二战后劳动力和建筑资源严重缺乏，迫使欧洲尤其是德国采用各种粉体建材来提高建设效率，上世纪50年代后期，德国的赫斯特公司和瓦克化学公司开始可再分散乳胶粉的工业化生产。当时，可再分散乳胶粉也主要为聚醋酸乙烯类型，主要用于木工胶、墙面底漆和水泥系壁材等。但是由于PVAc胶粉的最低成膜温度高、耐水性差、耐碱性差等性能的局限，其使用受到较大的限制。

随着VAE乳液和VA/VeoVa乳液的工业化成功，上个世纪60年代，最低成膜温度为0℃、具有较好耐水性和耐碱性的可再分散乳胶粉被开发出来，之后，其应用在欧洲得到广泛的推广，使用的范围也逐渐扩展到各种结构和非结构建筑粘合剂、干混砂浆改性、墙体保温及饰面系统、墙体抹平胶和密封灰膏、粉末涂料、建筑腻子的领域。

可再分散乳胶粉的性能：

可再分散乳胶粉是由聚合物乳液经喷雾干燥制成，与砂浆中的水混合后，遇水乳化分散，重新形成稳定的聚合乳液，可再分散乳胶粉在水中乳化分散后，水分蒸发，在砂浆内形成聚合物膜，改善砂浆各项性能，不同的可再分散乳胶粉对干粉砂浆有些不同的作用。

提高砂浆的抗冲击性，耐久性，耐磨性

胶粉颗粒填充了砂浆的孔隙，砂浆的密实度增加，提高了耐磨性。在外力的作用下会产生松弛而不被破坏。聚合物胶膜可以永久的存在砂浆体系中。

提高砂浆施工和易性

聚合物胶粉颗粒间有润滑效应，使砂浆组份能够单独流动，同时胶粉对空气有诱导效应，给予砂浆的可压缩性，改善砂浆的施工和易性。

提高砂浆的粘接强度及内聚力

作为有机粘结剂的可再分散乳胶粉成膜后，可在不同的基材上形成高抗拉强度和粘接强度。在砂浆与有机材料（EPS，挤塑性泡沫板）及光滑表面基材的粘结力上的发挥了很重要的作用。成膜的聚合物胶粉作为增强材料分布于整个砂浆体系中，增加砂浆的内聚力。

提高砂浆的耐候性，抗冻融性，防止砂浆开裂

可再分散乳胶粉属于热塑性树脂，有着很好的柔韧性，能够使砂浆应对外部冷热环境变化，有效的防止了砂浆因温差的变化而开裂。

提高砂浆的憎水性，降低吸水率

可再分散乳胶粉在砂浆孔隙及表面成膜，聚合物胶膜遇水后不会二次分散，阻止了水份的入侵，提高了抗渗性。具有疏水效应的特殊可再分散乳胶粉，憎水效果更佳。

## 提高砂浆的弯曲强度与抗折强度

兆佳可再分散乳胶粉形成的聚合物胶膜有很好的柔韧性。在水泥砂浆颗粒的间隙及表面成膜，构成柔韧性连接。重而使脆硬性的水泥砂浆变得有弹性。添加了可再分散乳胶粉的砂浆要比普通砂浆在拉伸抗折上要高好几倍。

可再分散乳胶粉的应用：

### 一、外墙外保温系统：

粘结砂浆：保证砂浆将墙体与 EPS 板牢固的粘接。提高粘结强度。

抹面砂浆：保证保温系统的机械强度，抗开裂性和耐久性，抗冲击性。

二、填缝剂：让砂浆具有的抗渗性，防止水的侵入。同时与瓷砖边缘有很好的粘合性及低的收缩率，柔韧性。瓷砖翻新及木板抹面腻子：提高腻子在特殊基材上（如瓷砖面，马赛克，合板等光滑表面）附着力和粘结强度，保证腻子有很好的柔韧性来应变基材的膨胀系数。

### 三、砌筑抹灰砂浆：

提高保水性。减少对多孔底材的失水。

### 四、水泥基防水砂浆：

保证砂浆涂层的防水性能，同时与基面有很好的粘结力，提高砂浆的抗压及抗折强度

### 五、自流平地坪砂浆：

保证砂浆弹性模量的匹配性与抗弯折力和抗裂性。提高砂浆的耐磨性和粘结强度及内聚力。

### 六、界面砂浆：

提高基材的表面强度，保证砂浆的粘结力。

### 七、内外墙腻子：

提高腻子的粘结强度，保证腻子具有一定柔韧性来缓冲不同的基层产生不同的伸缩应力的作用。

保证腻子有良好的耐老化性及抗渗性，防潮性。

### 八、修补砂浆：

保证砂浆与基材的膨胀系数相匹配，减少砂浆的弹性模量。确保砂浆有足够的憎水性，透气性和粘结力。

### 九、磁砖粘结剂及填缝剂：

磁砖粘结剂：为砂浆提供高强度的粘合，给砂浆以足够的柔性来应变基底和瓷砖不同的热膨胀系数。

改善施工操作简易度，提高工作效率。

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>