

可再分散乳胶粉在腻子中的作用

产品名称	可再分散乳胶粉在腻子中的作用
公司名称	德州豪泰建材有限公司
价格	300.00/包
规格参数	颜色:白 固含量:99 堆积密度:450-600
公司地址	山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区富嘉路南首西侧
联系电话	13969167907

产品详情

可再分散乳胶粉在腻子中的作用

可再分散乳胶粉在腻子中的作用主要是以下几个方面

- 1、提高腻子的粘着力和机械性能。可再分散乳胶粉是一种由特制的乳液（高分子聚合物）喷雾干燥后制成的粉体粘合剂。这种粉体在与水接触后可以很快再分散成乳液，并具有与初始乳液相同的性质，即水份蒸发后可以形成膜，这种膜具有高柔韧性、高耐候性和对各种基材的高粘结性。另外，具有憎水性的乳胶粉可以使砂浆具有很好的防水性。
- 2、提高腻子的内聚力, 优异的耐性、耐碱性、耐磨性，增强抗折强度。
- 3、提升腻子的防水性、渗透性。
- 4、提高腻子的保水性, 增加开放时间，提高和易性。
- 5、提高腻子的抗冲性和增强腻子耐久性。

可再分散乳胶粉目前用在干粉砂浆中的聚合物胶粉主要有以下几种

- (1) 苯乙烯-丁二烯共聚物；
- (2) 苯乙烯-丙烯酸共聚物；
- (3) 醋酸乙烯酯共聚物；

(4)聚丙烯酯均聚物；

(5)醋苯yx共聚物；

(6)醋yx酯 -yx共聚物等，大多数为醋yx - yx共聚物粉料。

聚合物粉末通常是白色的具有干流动性的粉末，白色，灰分约有5%~10%，灰分主要来自于隔离剂。聚合物粉末的典型粒径约为0.08mm，当然这是乳液颗粒聚集体的尺寸，在水中重新分散以后，乳液颗粒典型粒径为1~5um。以乳液形式直接使用的乳液颗粒的典型的粒径一般为0.2um左右，因此聚合物粉末形成乳液的颗粒粒径比较大一些。

可再分散性聚合物粉末制备方法可分为两种，一是采用现有的某些乳液通过喷雾干燥加工而成的。其程序是先通过乳液聚合获得聚合物乳液，然后经过喷雾干燥而获得的。在喷雾干燥之前为了防止胶粉的团聚和改善性能，常加入一些助剂，如杀菌剂、喷雾干燥助剂、增塑剂、消泡剂等，在喷雾干燥过程中，或者刚刚干燥之后还要加入隔离剂，以防止粉末在储存过程中发生结团。常用的隔离剂有粉体二氧化硅、碳s钙等。德国的巴斯福公司报道了通过加有干燥助剂的聚合物水分散体来制备聚合物粉末的方法。向待干燥的聚合物水分散体中加入一种聚电解质作为干燥助剂，该聚电解质可以离解成聚离子和相反离子的方式溶于水基分散介质中，聚离子的电荷与分散的聚合物微粒的表面电荷极性相反。美国哈罗和哈西公司提供了一种改进聚合物粉末稳定性的方法，通过对含有选用的低H L B值表面活性剂的乳液聚合物进行喷雾干燥的方法得到的适宜于用作水泥改性剂聚合物胶粉。

山东新大地实业集团有限公司1 5 7851

济南总部地址：济南高铁东广场绿地缤纷城19层

肥城生产基地：山东省肥城市新兴产业园区

禹城生产基地：山东省禹城市高新开发区

联系人：李经理

联系电话：13065007851

传 真：0531-87560893

邮 箱：13065007851@163.com

Q Q：1013618623

可再分散乳胶粉 http://www.sdxddjt.cn/product/1_0_0.html

聚羧酸减水剂 http://www.sdxddjt.cn/product_view/37.html

厚层自流平水泥 http://www.sdxddjt.cn/product_view/33.html

山东新大地集团 <http://www.sdxddjt.cn/13969167907>

透水混凝土胶结料 http://www.sdxddjt.cn/product_view/36.html