

可再分散胶粉成分检测配方分析

产品名称	可再分散胶粉成分检测配方分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

产品详情

蓝大飞秒检测的主要技术团队积累了多年丰富的技术经验，公司拥有聚合多糖有机硅固相色谱、高通量红外光谱检测与建模分析等保密技术，并在此基础上建立了全新的分析方法即“飞秒检测技术”，为产品研发提供了全新的思路和技术路径。公司在2015年开始组建了第一个用于分析复杂样品成分的“谱图数据中心”，为未来创更加高效精确的成分分析提供了数据基础。

可再分散乳胶粉SWF的种类和基本组成与特性
可再分散乳胶粉SWF的种类 SWF
可分为均聚物和共聚物（包括二元共聚物和三元共聚物）两大类。均聚物如VAc类；二元共聚物如VAc/乙烯、VAc/叔碳酸乙烯酯和苯乙烯/丙烯酸等；三元共聚物如VAc/叔碳酸乙烯酯/丙烯酸、乙烯/氯乙烯/月桂酸乙烯酯和VAc/乙烯/高级脂肪酸乙烯酯等。其中，VAc/乙烯二元共聚胶粉、乙烯/氯乙烯/月桂酸乙烯酯三元共聚胶粉和VAc/乙烯/高级脂肪乙烯酯三元共聚胶粉在整个市场中占主导地位，尤其是VAc/乙烯共聚胶粉在全球销量中占领先地位，并且代表了SWF的特性与功能。SWF的基本特性 SWF的主要质量控制指标为粒径分布、堆积密度、灰份、pH值、粘度和MFT；此外，为了保证产品品质的稳定，根据生产过程中所采用的工艺不同，相应的质量控制指标也各不相同。SWF通常为白色至浅黄色的、可自由流动的粉末，SWF在水中再分散后，其颗粒粒径由干燥状态时的50~120 μm降低至0.5~5 μm。

SWF的基本组分

SWF的基本组分包括聚合物树脂、内外添加剂、保护胶体和抗结块剂。各组分的作用为：

聚合物树脂位于胶粉颗粒的核心部分，也是胶粉发挥作用的主要成分；内添加剂主要起改性作用，如为了降低MFT而使用的增塑剂（通常情况下，VAc/乙烯共聚物胶粉不再添加增塑剂）等；

外添加剂的作用是扩展胶粉的应用性能，

如在某些助流的胶粉中添加超级减水剂等；保护胶体的作用是在SWF

颗粒表面包裹一层亲水性的材料，绝大多数胶粉的保护胶体为聚乙烯醇（PVA）；

抗结块剂是一种细矿物填料，其作用是防止储运过程中胶粉结块。

想要了解更多关于可再分散胶粉SWF检测的问题，可以拨打我们的热线电话180617050890（王工），025-58

281860，我们将会一站式为您服务！