

感温水乳液.感温微胶囊粉.感温色母粒.

产品名称	感温水乳液.感温微胶囊粉.感温色母粒.
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

产品详情

感温水乳液

a. 产品说明：

感温水乳剂产品的平均粒径 $3-10\ \mu\text{m}$ ，是一种含有微胶囊的水性分散液，固含量约 $45\%(\pm 5\%)$ 。

b. 产品特性：

于水中分散性佳，适用于水性油墨及涂料。

c. 建议用量：(例：成膜 $20\ \mu\text{m}$)

水乳液使用于水性油墨、涂料 5%~60% w/w (25%)

d. 注意事项：

避免高极性溶剂如：甲醇、乙醇、丙酮、丁酮混合使用，以避免渗透作用影响微胶囊中的组成。

感温水乳液储存期间若有凝集分层为正常现象，可以将其搅拌并用水浴隔水加热 45°C 重新分散后再使用。

PH值改变可能影响颜色变化。

C. 感温微胶囊粉

a. 产品说明：

感温微胶囊粉平均粒径为 $3\text{-}10\ \mu\text{m}$ ，是一种复合配方组成的微胶囊粉，含水率 3%。

b. 产品特性：

感温微胶囊粉为颜料，特点为有很好的耐溶剂性和分散性，适合用于油墨、涂料及塑料射出、押出

。

c. 建议用量：(例：成膜20 μ m，塑料成型0.2cm)

感温微胶囊粉使用于水性及油性油墨、涂料 5%~30% w/w (25%)

感温微胶囊粉使用于塑料射出、押出 0.1% ~5% w/w (0.5%)

d. 注意事项：

油墨应用时避免高极性溶剂使用如: 甲醇、乙醇、丙酮、丁酮)

，以避免渗透作用影响微胶囊中的组成。

射出应用时避免温度超过230 。

D. 感温色母粒

a. 产品说明：

感温色母粒含有约12~18%的微胶囊材料，不同色系的微胶囊材料色彩强度不同，用在塑料射出、押出产品使用比例需自行调整。

b. 产品特性：

分散及使用容易，可直接应用于塑料射出及押出。

c. 建议用量：(例：塑料成型0.2cm)

感温色母粒使用于塑料射出、押出 1%~5% w/w (0.5%)

d. 注意事项：

我司标准母粒是PE母粒。

避免只添加酚系列热安定剂，会造成产品功能受损。

光安定剂和UV吸收剂的选择也可能造成产品功能影响。