

硅油乳化方式（油相法）

2011-9-26

氨基硅油-A

产品特性：是一种超柔软的氨基改性有机硅油，有效含硅量 100%，它易于乳化成稳定无色透明的纳米级粒径的微乳液，易于渗透到纤维内部，赋予皮革持久优异的超柔软手感。

乳化工艺：以生产 1T 产品计算

- 1、在反应釜中加入 100KG 乳化剂和 200KG 氨基硅油-A，搅拌均匀；
- 2、复配 200KG 水和 10 公斤醋酸的混合液，慢慢加入；
- 3、将剩余的水分步慢慢加入，搅拌均匀；
- 4、过滤，包装。

乳化剂配比：巴斯夫 T0-10: 70KG + 乙二醇丁醚: 30KG

氨基硅油-B

产品特性：是一种超蓬松的氨基改性有机硅油，有效含硅量 100%，它易于乳化成稳定无色透明的纳米级粒径的微乳液，易于渗透到皮革纤维内部形成弹性体，赋予织物持久优异的超蓬松手感。

乳化工艺：以生产 1T 产品计算

- 1、在反应釜中加入 100KG 乳化剂和 200KG 氨基硅油-B，搅拌均匀；
- 2、复配 195KG 水和 5 公斤醋酸的混合液，慢慢加入；
- 3、将剩余的水分步慢慢加入，搅拌均匀；
- 4、过滤，包装。

乳化剂配比：巴斯夫 T0-3: 30KG + 巴斯夫 T0-7: 40KG + 乙二醇丁醚: 30KG

氨基硅油-C

产品特性：是一种超滑爽整理的氨基改性有机硅油，有效含硅量 100%，它易于乳化成稳定浅白色乳液，易于吸附到纤维表面形成薄膜，赋予织物持久优异的超滑爽手感。

乳化工艺：以生产 1T 产品计算

- 1、在反应釜中加入 80KG 乳化剂和 200KG 氨基硅油-C，搅拌均匀；
- 2、复配 195KG 水和 5 公斤醋酸的混合液，慢慢加入；
- 3、将剩余的水慢慢加入，搅拌均匀；
- 4、过滤，包装。

乳化剂配比：巴斯夫 T0-3: 50KG + 巴斯夫 T0-7: 50KG