[0007] A、将氨基硅烷偶联剂与聚硅氧烷单体在碱性催化剂、以及70\_80°C的温度条件下完全混溶；

[0008] B、升高温度并控制在90\_150°C范围内，所述氨基硅烷偶联剂与聚硅氧烷单体在该温度范围内进行反应，生成氨基硅油和低沸物；

[0009] C、抽真空馏出低沸物；

[0010] D、降低温度并控制在40\_80°C范围，分离得到氨基硅油；

[0011] E、将氨基硅油在惰性溶剂中与环氧氯丙烷在40\_120°C的温度条件下反应1-5小时，生成环氧改性氨基硅油；

[0012] F、去除惰性溶剂，得到环氧改性氨基硅油；

[0013] G、将环氧改性氨基硅油加入乳化剂中进行乳化，并采用弱酸将乳化液的pH值调节为6-7，则得到环氧改性氨基硅油柔软剂。

[0014] 所述的制备方法，其中，所述步骤C具体包括步骤：

[0015] Cl、在90\_150°C的温度条件下，抽真空至O. 02-0. 03mpa，馏出低沸物；

[0016] C2、提高真空度至O. 05-0. lmpa，使其物料粘度达到1000-20000cS的范围内，低沸物完全馏出，停止抽真空。

[0017] 所述的制备方法，其中，所述步骤F具体包括以下步骤：

[0018] Fl、在60\_100°C的温度、以及O. 03-0. 06mpa的真空条件下，去除惰性溶剂。

A, aminosilane coupling agent and polysiloxane monomer are completely miscible under basic catalyst and the temperature condition of 70-80 ℃;

A, chất kết hợp aminosilan và monome polysiloxan hoàn toàn có thể trộn lẫn dưới chất xúc tác cơ bản và điều kiện nhiệt độ 70-80 ℃;

B, raise temperature and be controlled in 90-150 ℃ scope, described aminosilane coupling agent and polysiloxane monomer react in this temperature scope, generate aminosilicone oil and low boiler;

B, tăng nhiệt độ và được kiểm soát trong phạm vi 90-150 ℃, phản ứng của chất kết hợp aminosilane và monome polysiloxane được mô tả trong phạm vi nhiệt độ này, tạo ra dầu aminosilicone và lò hơi thấp;

C, vacuum distilling low boiler;

C, nồi hơi thấp chưng cất chân không;

D, reduce temperature and be controlled at 40-80 ℃ of scopes, separate and obtain amino silicone oil;

D, giảm nhiệt độ và kiểm soát ở phạm vi 40-80 ℃, tách và thu được dầu amin silicone;

E, with amino silicone oil in inert solvent and epoxy chloropropane react 1-5 hour under the temperature condition of 40-120 DEG C, generate epoxy modified amino silicone oil;

E, Cho dầu amin silicone trong dung môi trơ phản ứng với epoxy chloropropan trong 1-5 giờ với điều kiện nhiệt độ 40-120 DEG C, tạo ra dầu amin silicone biến tính epoxy;

F, remove inert solvent, obtain epoxy modified amino silicone oil;

F, loại bỏ dung môi trơ, thu được dầu silicone amin biến tính epoxy;

G, epoxy modified amino silicone oil is added in emulsifying agent to carry out emulsification, and adopt weak acid to adjust the pH value of emulsion to 6-7, then obtain epoxy modified amino silicone oil softener.

G, dầu amin silicone biến tính epoxy được thêm vào chất tạo nhũ để thực hiện quá trình nhũ hóa, và thông qua axit yếu để điều chỉnh giá trị pH của nhũ tương thành 6-7, sau đó thu được chất làm mềm dầu amin silicone biến tính epoxy.

Described preparation method, wherein, described step C specifically comprises step:

Phương pháp chuẩn bị được mô tả, trong đó, bước C được mô tả cụ thể bao gồm bước:

Cl, under the temperature condition of 90-150 DEG C, vacuumize to 0.02-0.03mpa, distill out low boiler;

C1, trong điều kiện nhiệt độ 90-150 DEG C, chân không đến 0,02-0,03mpa, chưng cất ra lò hơi thấp;

C2, improve vacuum tightness to 0.05-0.1pa, make its material viscosity reach in the scope of 1000-20000cS, low boiler distills out completely, stop vacuuming.

C2, cải thiện độ kín chân không lên 0,05-0,1pa, làm cho độ nhớt vật liệu của nó đạt trong phạm vi 1000-20000cS, chưng cất nồi hơi thấp hoàn toàn, ngừng hút chân không.

Described preparation method, wherein, described step F specifically comprises the following steps:

Phương pháp chuẩn bị được mô tả, trong đó, bước F được mô tả cụ thể bao gồm các bước sau:

F1, at the temperature of 60-100 DEG C and under the vacuum condition of 0.03-0.06mpa, remove inert solvent.

F1, ở nhiệt độ 60-100 DEG C và trong điều kiện chân không 0,03-0,06mpa, loại bỏ dung môi trơ.