产品名称：　　反应性乳化剂

选用小贴示：　　1、初聚单体与乳化剂可以在 5：1 左右。2、单体与乳化剂的共聚速度比较接近，单体与反应性乳化剂交聚提高，成膜过程中便会减少吸水小巢的形成，以获得高的耐水性。3、较高的用量反而有利于成膜的耐水性改善。

选用小贴示：　　1、苯乙烯因其公轭性高，与烯丙基的共聚性低，乳化釜底种子中不要加入苯乙烯。过高的温度，短时间的加料方式会产生凝聚物盒低聚体。2、M 系列乳化剂能在酸性条件下使用，如 pH=1.2，不会影响聚合性能。

选用小贴示：　　1、实验证明，在釜底加入反应性乳化剂可以防止出渣或少出渣。2、使用反应性乳化剂会增大乳液的表面张力，需要改善表面涂布性能时，请选择合适的润湿剂，如 WET-200E,OT-75。

选用小贴示：　　1、NRS 系列乳化剂有较好的乳化性能。2、UCAN 系列产品为小分子反应性单体，具备较强的保护聚合稳定性，可配合具乳化能力的乳化剂一起使用。3、磷酸酯类乳化剂能获得稳定的乳液外，兼具良好的分散性能。

产品详细

反应性乳化剂	离子型态	化学品名	固体份（WT%）	临界胶束浓度（%）	表面张力（mN/m）	无APEO	特性
AE-100	非离子	烯丙基聚醚	99%min	-	-	√	具有反应性活性基团，可于丙烯酸类单体共聚 具极好的溶解性和分散性能 能乳化单体(除AE-100以外），与高电解质配伍性好 提高乳液抗氯化钙能力 溶剂共聚法亲水改性
AE-200	非离子	含双键基的聚醚	99%min	-	-		
AE-300	非离子	含双键基聚醚EO=10	99%min	-	-	√	
AE-320	非离子	含双键基聚醚EO=20	98%min	-	-	√	
AE-3218	非离子	含双键基聚醚EO=20	17.5-18.5%	0.15-0.2	41.6	√	
AE-330	非离子	含双键基聚醚EO=30	98%min	-	-	√	

在线客
在线客
姚经理