

净化胺液专用离子交换树脂A-98FM

产品名称	净化胺液专用离子交换树脂A-98FM
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:A-98FM 产地:印度
公司地址	孝感市城站路百佳宏业2栋1单元708室
联系电话	0712-2108797 13003804421

产品详情

胺液净化专用树脂 COHESION A-98FM

胺液是一类有机碱溶液的统称，具有弱碱性，它主要用于石油、天然气、煤化工、合成氨等化工行业吸附脱除原料气中的硫化氢或二氧化碳等杂质，以醇胺类较多，吸收酸气后的富胺溶液经过加热蒸馏的方式实现再生，再生后的贫胺液回送到吸附塔，循环使用。在胺法脱硫的工艺过程中，因降解、物料带入等原因在系统内会累积一定量的阴离子，这些阴离子与有机胺结合生成热稳定性盐（HSS），这些热稳定性盐不具有吸附酸气的能力，还有可能会腐蚀设备，因此需要对胺液做净化处理，以达到胺液的有效利用和降低胺液的补充成本的目的。科海思（北京）科技有限公司的胺液净化技术采用一种精细颗粒的阴离子交换树脂，以矮床离子交换设备实现净化系统的运行，具有极佳的热稳定性盐去除能力，此技术的核心为树脂系统吸附热稳定盐和碱液再生树脂两个过程。

胺液净化设备包括：矮床高效离子交换工艺特点：

过滤系统（保护式）； 床层矮、树脂细、填充紧密、周期短、逆流再生；

快速矮床离子交换系统； 设备小，移动方便；

自动配碱系统； 维护成本低，树脂更换过程简单；

水循环系统； 树脂工作效率高，对热稳定性盐（HSS）的去除能力强；

开放式 PLC 自控系统 质量传递快，更低的再生剂和淋洗水用量，更少的废液排放量

强碱性阴离子交换树脂

胺液净化专用树脂 COHESION A-98FM

COHESION A-98FM 是一种强碱性季铵型 I 阴离子交换树脂。具有优良的理化稳定性和运行特性。各种 pH 值和温度条件下均可使用。

COHESION A-98FM 应用广泛，适用于各种化学工业，也可用于污水处理厂的循环利用和废物处理等等。

A-98FM 的典型特征

类型：强碱阴离子交换树脂 基体结构：聚苯乙烯共聚物

功能组：季铵型 物理形态：湿球形珠子

离子型：氯化物 屏幕大小 USS (湿)：50 至 140

粒径 (最小)：105 至 300 微米 全交换容量 (最小)：2.4 mEq/mL

温度稳定度：175 °F (80 °C) 反冲洗沉降密度：720 ~ 780 克/L

含水量：45 至 55% PH 值范围：0 到 14

溶解性：不溶于所有的溶剂

胺液净化专用树脂 COHESION A-98FM

试验

离子交换树脂的抽样和测试是按标准的测试程序，即 ASTM D - 2187 和 IS - 7330，1998.

超级袋 1000 lit 超级袋 35 cft

桶装 180 lit. 纤维桶 7 cft

高密度聚乙烯袋 25 lit. HDPE 内衬袋 1 cft

如需处理、安全及储存要求，请参阅现有的个别材料安全数据表。此处包含的数据是基于由科海思有限公司获得的测

试信息。这些日期被认为是可靠的。我们建议用户应在自己的加工设备上进行测试产品的性能