

胺液净化树脂杜笙Tulsimer A-98FM技术参数和运用条件

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 胺液净化树脂杜笙Tulsimer A-98FM技术参数和运用条件 |
| 公司名称 | 科海思（北京）科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/公升 |
| 规格参数 | 品牌:杜笙树脂 型号:A-98FM 产地:印度 |
| 公司地址 | 北京市丰台区时代财富天地1006室 |
| 联系电话 | 13681215249 |

产品详情

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，具有很好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。
胺液净化设备

