

UOP 9139A 活性氧化铝

用于脱除气态碳氢化合物中氯化物的吸附剂

保护您的宝贵资产免受腐蚀性侵袭，保护催化剂床不受污染，并可减少工艺物料中绿油的生产。



说明

UOP 9139A 是一种用于清除气态碳氢化合物中 HCl 的非再生活性氧化铝，可提供活性最低的氯化物吸附容量。其特点和优势包括：

- 优化的孔径分布使容量更高。
- 较高的大孔性有助于加快吸附速率，减少传质区。
- 表面积较大的基材可延长吸附床的使用寿命。
- 定制的低反应活性吸附剂可减少绿油的生产。

应用

9139A 活性氧化铝可用于消除含烯烃的气态烃类流体中的 HCl。9139A 活性氧化铝适合用于处理催化重整装置中的干气以及 Oleflex™ 加工装置中的反应器流出物。

成功经验

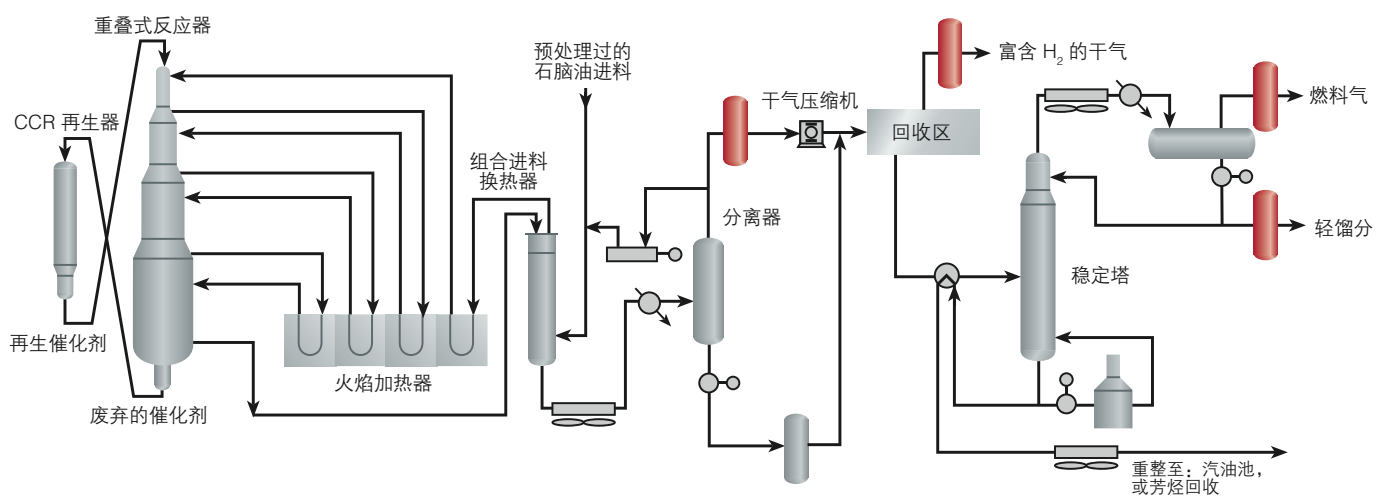
UOP 是世界领先的活性氧化铝吸附剂供应商。9139A 是 UOP 氯化物清除吸附剂的基本型号。

典型的物理特性 (标称)

	5X8 目颗粒
堆密度 (lb/ft ³)	47
(kg/m ³)	753
压碎强度 * (lb)	7
(kg)	3.2

* 压碎强度随球体直径的不同而变化。此压碎强度是基于 8 目颗粒计算得出的。

CCR Platforming



含氯气体或 LPG 处理器的可能位置

包装与处理

- 可提供钢桶或快速装载袋包装。
- 9139A 吸附剂应置于干燥处密封保存。
- 安全装填和卸载吸附剂可以确保您了解 9139A 的有关特性。有关正确的安全措施和操作信息，请与您的 UOP 代表联系。
- 请与您当地的监管机构联系以确定废弃物处置的最佳解决方案。

技术服务

UOP 为石油精炼、石化和天然气加工行业客户提供其总体解决方案所需的产品、专业知识和流程。自始至终，我们全球的销售、服务和支持员工都以服务为己任，致力于通过我们成熟的技术帮助您解决工艺难题。我们广泛的服务范围以及一流的技术知识和经验可帮助您专注于提高收益率。

更多信息

有关 9139A 吸附剂或其他 UOP 吸附剂的更多信息，请联系您的 UOP 代表，或访问我们的网站：www.uop.com。

UOP LLC, 霍尼韦尔旗下公司
25 East Algonquin Road
Des Plaines, IL 60017-5017, U.S.A.
www.uop.com

© 2011 UOP LLC 保留所有权利
本文件中包含的信息不应被解释为 UOP 授权或建议进行未经许可的专利发明，UOP 也不对此类行为承担任何法律责任。UOP 4512-60a 2011 年 1 月

Uop
A Honeywell Company