

# UOP CLR-204 吸附剂

用于清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 CLR-204 非再生吸附剂是清除含烯烃的烃类流体中微量 HCl 的理想产品。CLR-204 吸附剂可在商业服务中提供最高的氯化物容量，同时可显著减少绿油和有机氯化物的形成。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。
- 定制的超低反应活性吸附剂专用于工艺物料中。

## 应用

CLR-204 吸附剂用于处理催化重整装置中产生的干气和 LPG、Oleflex™ 加工装置中的反应器流出物以及各种液态烃类流体。

## 成功经验

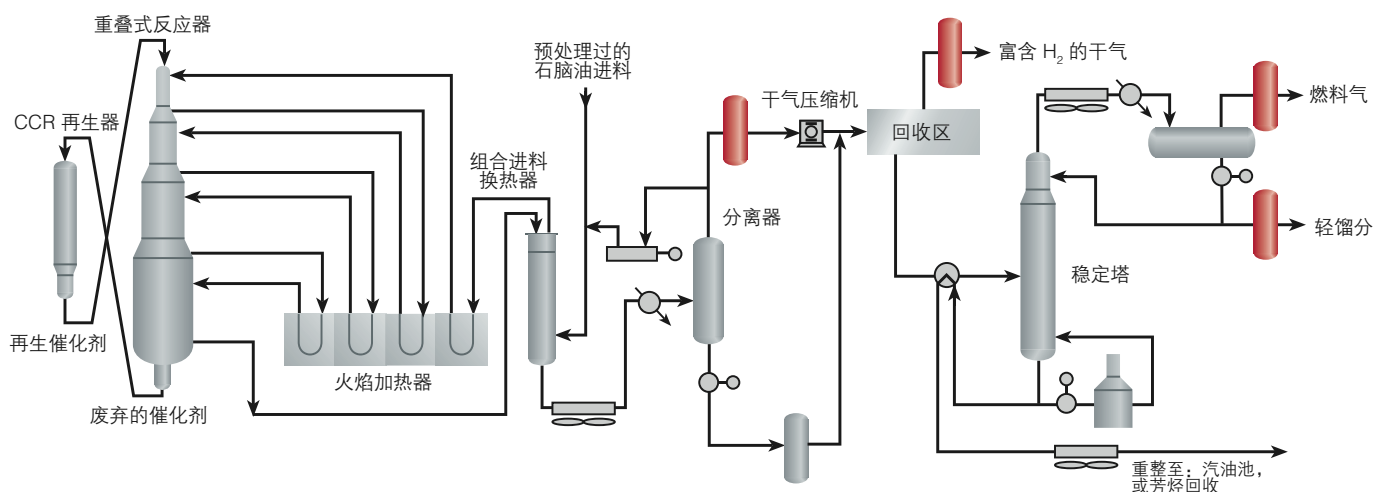
UOP 是世界领先的活性氧化铝吸附剂供应商。CLR-204 吸附剂是用于杂质清除的新一代吸附剂。CLR 系列吸附剂在 2003 年投入商业使用，并已成功在各地帮助我们的客户生产优质产品。

## 典型的物理特性 (标称)

	7X12 目颗粒	5X8 目颗粒
堆密度 (lb/ft <sup>3</sup> )	47	47
(kg/m <sup>3</sup> )	753	753
压碎强度* (lb)	6	6
(kg)	2.7	2.7
干燥失重 (Wt%)	10	10

\* 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。
- CLR-204 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 CLR-204 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。
- 请联系您当地的管理机构以确定废弃物处理的最佳解决方案

## 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，确保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 CLR-204 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](http://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](http://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 4512-53 2011 年 1 月

