

UOP R-264 CCR Platforming™ 催化剂

用在升级石脑油的连续再生重整装置中

R-264 可帮助客户提高运行灵活性，通过高活性或高产率两种运行模式显著提高处理量或产量。



简介

UOP 的 R-264 是一种低铂高密度催化剂，可用于生产高辛烷值重整产品和氢气，或芳烃和氢气。R-264 支持高活性或高产率两种运行模式，最大限度提高客户的运行灵活性。

应用

R-264 催化剂专门为连续再生重整应用而设计，涵盖了该应用的全部运行压力范围。CCR Platforming™（铂重整）工艺一类的连续再生重整装置可通过使用球形移动床催化剂，在有氢条件下将低质量石脑油转换成汽油用发动机燃料共混料、BTX 芳烃，以及用于其它消耗氢气的炼油厂工艺的高纯度氢气。

特点和优势

相对于其他市售连续再生重整催化剂，R-264 催化剂具有以下特点和优势，能帮助客户最大限度提高炼油厂的利润：

- 超高 C₅₊ 产量，适合汽车燃料应用
- 超高芳烃产量，适合 BTX 应用
- 超高氢气产量
- 活性极佳，能保持所需的进料速度和目标辛烷值不变
- 改良的金属含量和独特的基配方，显著降低结焦率
- 优良配方，确保催化剂在整个寿命期间都能实现稳定的高产量
- 高强度基和高氯化物停滞，延长了催化剂的寿命
- 遍及全球各地的制造网点，可确保在美国、欧洲和亚洲等地域快速交货

丰富经验

R-264 在 2004 年就已实现商业化，目前在全球已售出 70 多套。

物理性质

循环 ABD, lb/ft ³ (kg/m ³)	40.0 (641)
静态 ABD, lb/ft ³ (kg/m ³)	41.8 (670)
标称直径, 英寸 (mm)	1/16 (1.6)
形状	球体
金属	含铂

UOP 可提供氧化态或还原态 R-264 催化剂供客户选择，其中还原态催化剂能实现最快的启动和合规生产。此外，根据不同应用要求，我们还可提供铂含量更高的 R-264 催化剂。

安全处理和处置

R-264 催化剂的装卸、储存、运输和处置都受到政府监管，客户必须安全管理 R-264 催化剂，遵守所有适用的法规和要求。

包装

- 55 美国加仑（210 升）钢桶
- 每桶净重 125 千克

UOP LLC, 霍尼韦尔旗下公司

地址：北京市朝阳区酒仙桥路 14 号兆维工业园甲 1 号

电话：010-56696001

www.honeywell-uop.cn