

UOP R-234 CCR Platforming™ 催化剂

用在升级石脑油的连续再生重整装置中

R-234早在2000年就已实现商业化，目前在全球已售出100多套。



简介

R-234是一种低铂低密度催化剂，可用于生产高辛烷值重整产品和氢气，或芳烃和氢气。

应用

R-234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-234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
- 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-234早在2000年就已实现商业化，目前在全球已售出100多套。

物理性质

| | |
|--|------------|
| 循环ABD, lb/ft ³ (kg/m ³) | 33.5 (537) |
| 静态ABD, lb/ft ³ (kg/m ³) | 35.0 (561) |
| 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-234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-234催化剂。

安全处理和处置

R-234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-234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110千克

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