

Acceso in Germania il primo cracker 'elettrico'

L'unità dimostrativa è frutto di un progetto congiunto di BASF, Sabic e Linde per il riscaldamento dei forni con energia rinnovabile.

18 aprile 2024 08:50

È stato acceso a Ludwigshafen, presso il complesso petrolchimico di BASF, il primo steam cracking riscaldato elettricamente, unità dimostrativa frutto del progetto congiunto varato dal gruppo chimico tedesco insieme con Sabic e Linde.

Ha una potenza di 6 megawatt ed è alimentato con energia rinnovabile per ridurre l'impronta ambientale, con l'obiettivo di abbattere fino al 90% delle emissioni di CO₂ di un cracker per olefine, che opera tipicamente con temperature intorno a 850°C.

