

Tre milioni di tonnellate di PTA in Cina

È entrato in funzione nella provincia di Jiangsu un nuovo impianto di Sinopec Yizheng Chemical Fiber.

22 aprile 2024 08:40

Sinopec Yizheng Chemical Fiber, società del gruppo chimico cinese Sinopec, ha inaugurato nei giorni scorsi a Yizheng, nella provincia di Jiangsu, un nuovo impianto per la produzione di acido tereftalico purificato (PTA), intermedio utilizzato nella sintesi di PET e resine poliestere per film, imballaggi e fibre sintetiche.



La capacità produttiva può raggiungere a regime i 3 milioni di tonnellate annue; si tratta del più grande impianto a singola unità in funzione nel mondo. Per questo progetto, Sinopec ha implementato la tecnologia di processo PTA P8++ di Invista Performance Technologies ([leggi articolo](#)).

Sinopec Yizheng Chemical Fiber ora possiede tre impianti per PTA con una capacità complessiva pari a 4 milioni di tonnellate annue, e una capacità pari a 2,2 milioni di t/a di poliestere, 450.000 tonnellate delle quali destinate al grado bottiglia.

© Polimerica - Riproduzione riservata