



Puregas – Gasreinigung Systeme zur adsorptiven und katalytischen Gasreinigung
Sylatech bietet ein weites Spektrum verschiedener adsorptiver und katalytischer Anlagen und Verfahren zur Gasreinigung.

Puregas-Systeme:

- katalytische Umsetzung von Kohlenwasserstoffen am Platin-Katalysator
- adsorptive Entfernung von Feuchtespuren und CO₂ an Aluminiumoxid
- Nachreinigung und Trennung von Gasgemischen im Molekularsiebbett
- Entfernung von Sauerstoffspuren in Inertgasen an Kupfer-Katalysatoren
- Entfernung von Spurenverunreinigungen mit Gettern
- Pressure-Swing-Nachreinigung von Druckluft zur Feuchte und CO₂-Entfernung

Die oben beschriebenen Verfahren werden als Geräte und Anlagen angeboten, daneben kann auch das Verfahren, die Molekularsiebe und Katalysatoren bei Sylatech bezogen werden.



Gasreinigungssysteme zur Entfernung von Sauerstoff und Feuchtespuren in Inertgasen