

Anlagen zum Recyceln von Reinstgasen

Innovative Produkte rund um Gase

ReiCat ist der Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling. ReiCat entwickelt und produziert Anlagen, um wertvolle technische Gase effizient einzusetzen.

Ihre Anwendung

- Eine Reinstgasversorgung für Ihren Prozess ist erforderlich, es stehen nur Gase technischer Qualität zur Verfügung.
- Das benötigte Gas wird nicht verbraucht, sondern nur verunreinigt. Die Qualität des technischen Gases wird auch auf Reinstgasniveau gebracht.

Ihre Vorteile

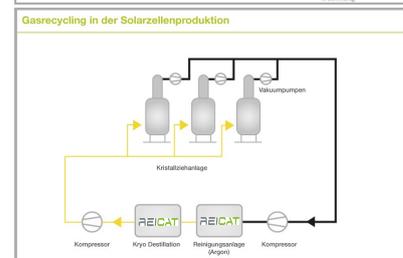
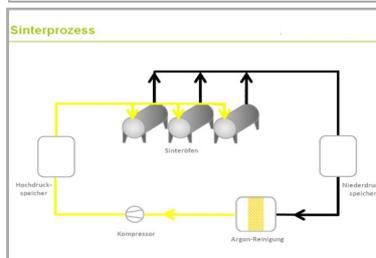
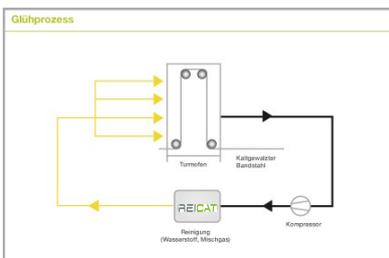
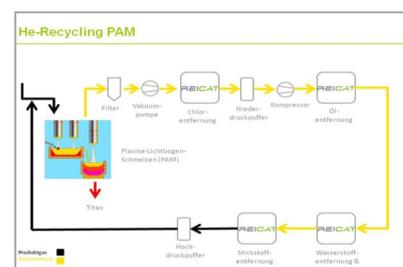
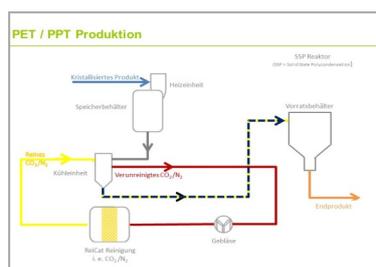
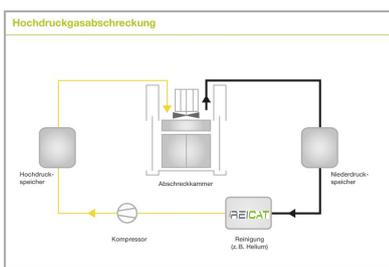
- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kostengünstige Alternative zur Reinstgaslieferung
- Einfache Einbindung in das Gasversorgungsgesamtkonzept
- Kurze Amortisationszeiten (Return of Invest meist < 2 Jahre)
- Hohe Verfügbarkeit

Unsere Lösung

- ReiCat hat verschiedene Verfahren entwickelt und eingeführt, um **mehr als 80 %** des eingesetzten Gases wieder zurückzugewinnen.

Besondere Merkmale

- Reduzierung des Reinstgasverbrauches **um mehr als 80 %**
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb
- Individuell an den Grad der Verunreinigungen und die Kundenspezifikationen ausgelegtes Anlagenkonzept
- Für die Gase Ar, He, H₂, CO₂, N₂ und Kr/Xe anwendbar



Verschiedene Beispiele für Gasrecycling

MEHR INFORMATIONEN UNTER:

ReiCat GmbH, Zum Warturm 7, 63571 Gelnhausen, Telefon: +49 60 51 / 92 04-10
info@reicat.de, www.reicat.de

02.389.0.340

