

Schüttkatalysator

Katalysator für Gase im Reinstgasbereich

Schüttkatalysatoren werden bevorzugt im Bereich Gasreinigung und Gasrecycling eingesetzt. ReiCat hat über 35 Jahre Erfahrung in der optimalen Gestaltung von strömungsoptimierten Katalysatorbetten.

Ihre Anwendung

- Bereich der Gasreinigung / Gasrecycling
- Verunreinigungen lassen sich bis auf wenige ppb aus dem Gasstrom eliminieren

Ihre Vorteile

- Verfahrensgarantie für Abgasreinheit und Lebensdauer
- Katalysatoren nach eigenen Rezepturen
- Hohe Lebensdauer des Katalysators
- Hohe Effizienz / Hohe Effektivität
- Erprobte Technologie, vielfach bewährt

Unsere Lösung

- Mit Edelmetall beschichtete (imprägnierte), schüttfähige Trägermaterialien (z. B. Kugeln, Pellets)
- ReiCat bietet Mehrschichtschüttungen an, die eine gezielte Elimination unterschiedlicher Verunreinigungen in einem einzigen Reaktor ermöglichen.

Besondere Merkmale

- Geringer Energieverbrauch
- Einfache Handhabung und Wartung
- Möglichkeit der Edelmetallrückgewinnung



Beispiel

MEHR INFORMATIONEN UNTER:

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

02.490.0.340

