

Einsparpotenzial in der Solarzellenfertigung

Innovative Produkte rund um technische Gase

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

Ihre Anwendung

- Große Mengen Argon werden zur Züchtung von poly- und monokristallinem Siliziumkristallen benötigt
- Argon ist knapp und teuer
- Das gebrauchte Argon wird zur Zeit an die Atmosphäre abgegeben

Ihre Vorteile

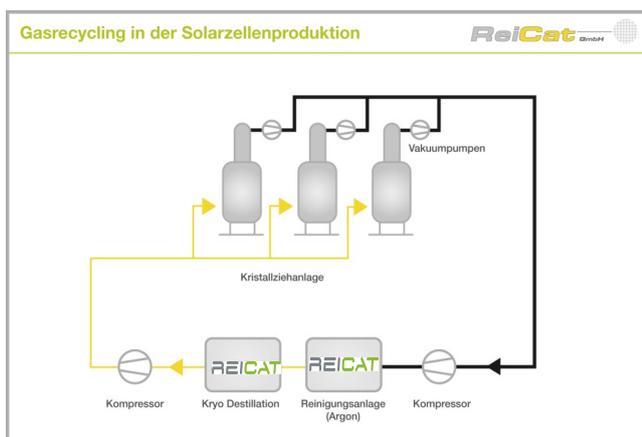
- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kurze Amortisationszeiten (Return of Invest < 2 Jahre)
- Alternativ Leasing bzw. Betreibermodell möglich
- Argon Recycling ist aktiver und nachhaltiger

Unsere Lösung

- ReiCat hat ein Verfahren entwickelt und eingeführt, um **mehr als 80 %** des benötigten Argons wieder zurückzugewinnen

Besondere Merkmale

- Reduzierung des Argonverbrauchs um **mehr als 80 %**
- Vollautomatischer Betrieb mit Datenfernüberwachung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb
- Garantierte Gasqualität besser als 5.0



Anlagenschema



Realisierung

02.309.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

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

