

Gasanalytik

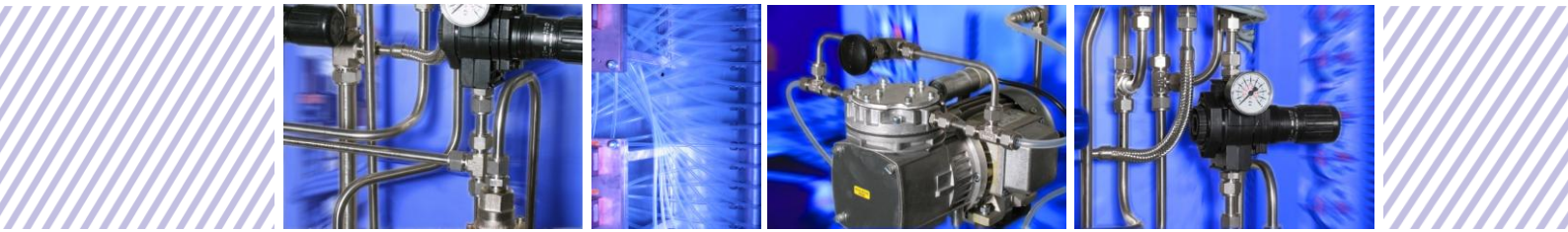
Maßgeschneiderte Gasanalysensysteme für die Stahlindustrie?

gefeba liefert und errichtet komplette Anlagen: robust, hochverfügbar, mit geringem Wartungsaufwand und flexibel in der Datenanbindung.

Wir verfügen über langjährige Erfahrungen bei der Planung und Errichtung neuer Gasanalysenanlagen, sowie bei der Modernisierung bestehender Anlagen für verschiedene Stahlprozesse:

- Hochofen, Schachtofen Gichtgasanalyse Fallrohr, HMS-Gasanalyse, Cowpergasanalyse, Abgasanalyse Rekuperator
- Konverter Abgasanalyse im Kessel, im Filter; O₂-Analyse zum Gasspeicher
- Elektroofen Ofengasanalyse (Deckel, Krümmer), Gasanalyse in Prozessmedien; Abgastemperaturmessung
- Reduktionsofen Prozessgasanalyse mit mehreren Entnahmestellen (Einlauf bis Kamin)
- Vakuumanlage Abgasanalyse hinter Dampfstrahler
- Kupolofen Gichtgasanalyse
- Sinteranlage Prozessgasanalyse, Kaminabgasanalyse (Emission), Staubmessung, Volumenstrommessung
- Feuerbeschichtungsanlage Ofengasanalyse
- Kohlemahl- und trocknungsanlage Gasanalyse am Feinkohlesilo, am Heißgaserzeuger, hinter Filter; Schwelbrandgasanalyse im Kohlesilo
- Forschung Abgasanalyse Sintertechnikum
- Prozess-Medien Argonanalyse im techn. Sauerstoff, Heliumanalyse im Erdgas
- Raumluftüberwachung Gaswarnsystem für Anlagenbereiche oder Räume (MAK, UEG, O₂-Mangel, etc.)
- Sonstiges Mobile Gasanalyse, Gasflaschenlagerraum





Von einzelnen Analysenschränken bis hin zu kompletten Analyshäusern - wir erarbeiten mit Ihnen die für Sie optimale Lösung Ihrer Messaufgabe. Ihre Prozessanforderungen bestimmen die Wahl des Analysatorkonzeptes: von konventionellen Analysatoren, über Laser bis hin zu Massenspektrometern.

Und wenn Sie wünschen übernehmen wir anschließend die Wartung und Instandhaltung Ihres Analysensystems. Eine optionale Fernwartungsschnittstellen garantiert schnelle und unkomplizierte Hilfe.

Unsere Risikoanalyse bildet die Voraussetzung für die Planung und den späteren Umgang mit der Gasanalysenanlage (ATEX, SIL). Zusammen mit der Betriebsanleitung erhalten Sie alle Informationen zur Montage und Inbetriebnahme, sowie zur sicheren Bedienung und Wartung des Gasanalysensystems.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Istanalyse und Beratung
- Risikobeurteilung / Gefährdungsanalyse
- Projektmanagement
- Planung (Basic- und Detail-Engineering)
- Fertigung
- Werkstest (Simulation)
- Montage
- Inbetriebsetzung
- Service und Instandhaltung (Servicevertrag)



gefeba Gruppe

gefeba Elektro GmbH

Dechenstraße 40

D-45966 Gladbeck

+49 (0) 2043/502-0

info@gefeba.de

www.gefeba.de

gefeba Engineering GmbH

Dechenstraße 42

D-45966 Gladbeck

+49 (0) 2043/502-0

info@gefeba.de

www.gefeba.de