

Leistungsangebot

Charakterisierung von Feststoffen

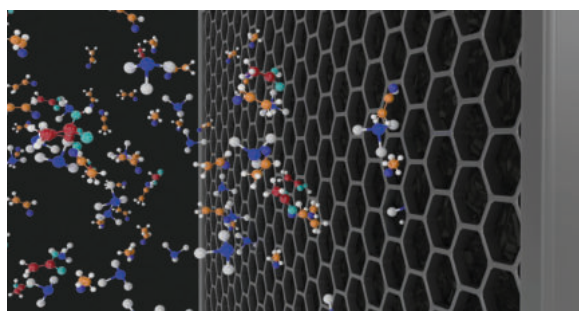


Untersuchung von eisenbasierten Reaktionsmitteln

- Eisengehalt
- Elementzusammensetzung mittels RFA
- Schwermetallinventar
- Untersuchungen zur Reaktionsgeschwindigkeit in Anaerobanlagen
- Beladung mit elementarem Schwefel mittels TGA

Inkrustationsanalytik

- Ermittlung der belagbildenden Substanzen durch bestimmung der Elementzusammensetzung und chemische Analytik (Härte, MAP)
- Erarbeitung eines Behandlungskonzeptes durch unsere Abteilung für Wasser- und Schlammbehandlung



Charakterisierung von Pulvern und Granulaten

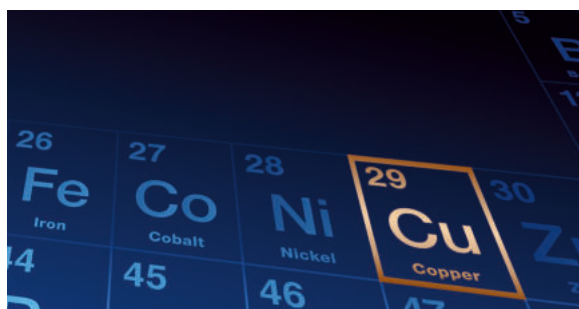
- Feststoffgehalt
- Dichte mittels He-Pyknometer
- Schüttdichte
- Korngrößenverteilung durch Siebung
- Partikelgrößenverteilung mittels Laserbeugung
- Untersuchungen zur inneren Oberfläche und Porenstruktur
 - BET / BJH
 - Quecksilber-Pososimetrie

Charakterisierung von Aktivkohlen

- Iodzahl, Methylenblauzahl
- Aschegehalt
- Untersuchungen zur inneren Oberfläche und Porenstruktur
- Ball-Pan-Härte



Untersuchungen zu Abwasserinhaltsstoffen und –aufbereitungsverfahren



Wasser- und Abwasseranalytik

- Bestimmung der abwasserrechtlich relevanten Inhaltsstoffe (Nitrat, Phosphat, CSB ...)
- Bestimmung des Gehaltes an gelösten Schwermetallionen (ICP-OES)

Untersuchungen zur Behandlung von Regenablaufwässern

- Durchführung von Tests nach DIBt, ÖNORM, VSA
- Entwicklung von Filtersubstratgemischen

Untersuchungen zur Wasserreinigung

- Fällung
- Flockung
- Adsorption (eisenbasierte Adsorbentien, Zeolithe, Aktivkohle)

Schlammanalytik

- Feststoffgehalt
- Schwermetallinventar
- Untersuchungen zur Entwässerbarkeit

Wir beraten Sie gerne persönlich!

HeGo Biotec GmbH

Goerzallee 305b · D-14167 Berlin

Telefon: +49 30 847 185 50

Telefax: +49 30 847 185 60

E-Mail: info@hego-biotec.de

www.hego-biotec.de



Zertifizierter Fachbetrieb
nach WHG § 62 Abs. 4
und AwSV § 62 Abs. 2

