

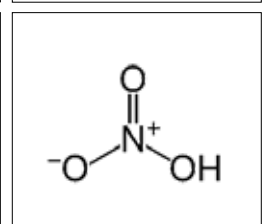
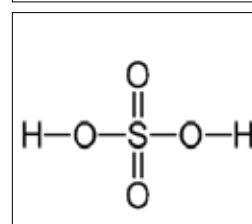
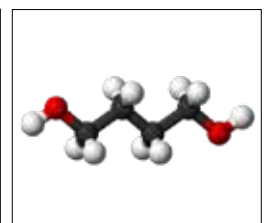
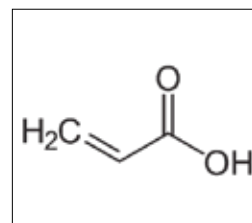
Kompetenz in Energierückgewinnung und Abfallverwertung



Oschatz Power ist der führende Spezialist für Verbrennungstechnologien, Energierückgewinnung und Abfallverwertung im Anlagenbau mit 175 Jahren Erfahrung. Das breit gefächerte Sortiment an maßgeschneiderten Anlagen bietet Lösungen für die chemische Industrie und die industrielle Kraftwerkstechnik. Innovative und ressourceneffiziente Abhitzesysteme zur Verwandlung industrieller Abwärme in Dampf bzw. andere Energieformen bilden das Herzstück des Produktportfolios. „Made by Oschatz Power“ steht für höchste Betriebssicherheit und Rentabilität. Unsere Technologien sind optimal auf die Prozesse unserer Kunden abgestimmt und erfüllen höchste Umwelt- und Emissionsanforderungen.

Technologie Spektrum

- Prozessgaskühler & Reaktoren für Salpetersäureanlagen
- Abhitzeessel für Schwefelsäureanlagen
- Anlagen für die thermische Verwertung von flüssigen und gasförmigen Brenn- und Reststoffen
- Direkt gefeuerte Dampferzeuger für Brennstoffe wie Erdgas, Öl, Wasserstoff und CO-haltige Schwachgase



Steigende Kosten für fossile Brennstoffe und die Einhaltung strenger Emissionswerte führen zu einem neuen Bewusstsein im Energiesektor. Die Nutzung prozesstechnischer Abwärme sowie die thermische Verwertung von Produktionsreststoffen und Abfällen erhält eine völlig neue und nachhaltige Dimension.

Wir übernehmen alle Projektschritte - von der Planung bis zur Inbetriebnahme und dem Service der Anlage:

- Unterstützung in der Projektentwicklung (FEED, Konzeptfindung, Budgetangebote)
- Basic- und Detail-Engineering
- Verfahrenstechnik und Projektmanagement
- Beschaffung, Fertigungsüberwachung, Montage
- Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme, Start-up, Schulung und Training
- Service, Ersatzteile und Revisionen



Referenzen für Kompletanlagen



Kuantan/MY, 2 x 100 MW therm.



Antwerpen/BE, 9.500 kg/h liquid,
85.000 Nm³/h Off-Gas



Caojing/CN, 4.500 kg/h liquid,
327.000 Nm³/h Off-Gas

Referenzen für Kernkomponenten



Kwinana/AUS, 230.000 Nm³/h CO-Gas



Ras Az Zawr/KSA, 3 x 4.500 MTPD



Devnja/BG, 1.100 MTPD

Oschatz Power GmbH

Limbecker Platz 1 | 45127 Essen | Deutschland
Tel.: 0049 (0) 201 18 02-0 | info@oschatz.com | www.oschatz.com