

Aluminium-Recycling



Air Liquide
bietet neue
Sauerstoff-
Techno-
logien

Energieeinsparungen und Reduzierung des Abbrands mit dem neuen Verfahren von Air Liquide.

Air Liquide hat eine breite Palette an Brennertechnologien speziell für die Aluminiumindustrie entwickelt. Diese Brennertechnologie wurde an spezifische Ofeneigenschaften angepasst und ermöglicht eine optimale Auslastung von Drehtrommel- oder Herdflamöfen.

Air Liquide arbeitet mit einigen der führenden Hersteller von Aluminiumschmelzöfen zusammen!

Unsere Aluminium-Technologie

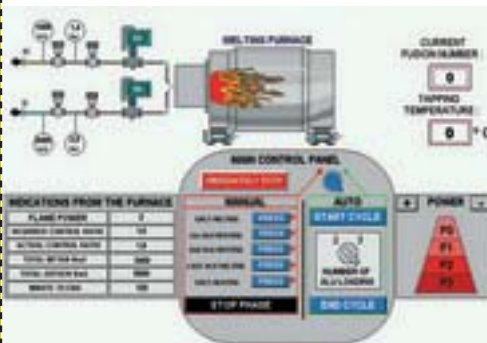


bietet Ihnen viele Vorteile ...

- Bessere Kontrolle und Verminderung des Abbrands
- Deutlich niedrigerer Energiebedarf im Vergleich zu anderen Sauerstoff-Verfahren
- Abgasanalyse und geringere Emissionen
- Echtzeit-Prozesssteuerung für optimale Verbrennung



- Kontinuierliche Kontrolle des Abbrands zur Verringerung des Metallverlustes
- Geringerer Brennstoff- und Sauerstoffverbrauch als bei herkömmlichen Sauerstoff-Verfahren
- Überwachung des Prozesses mit der patentierten Temperature Logic Technology (TLT) von Air Liquide
- ALBATCH-Sauerstoff-Technologie mit eigenmediumgekühlten Brennern
- Sauerstoff / Luft-PYRETRON-Technologie für optimierten Energieverbrauch



Die Vorteile der ALBATCH- und PYRETRON-Brennertechnologie

- Brenner mit sehr niedrigen NO_x-Werten
- Kompakte und einfach zu implementierende Technologie für Schmelz- und Warmhalteöfen
- Zuverlässige Technologie, ein Jahr wartungsfrei
- Durch angepasste Flammenform und der flexiblen Brennersteuerung ist ein Überhitzen des Aluminiums oder der Ausmauerung ausgeschlossen

Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Hans-Günther-Sohl-Straße 5
40235 Düsseldorf
Fon: (0211) 66 99 - 0
Fax: (0211) 66 99 - 222
metall@airliquide.de



78500059