



STEINERT WDS

Nasstrommelscheider

> Schwertrüberegenerierung zur Wiedergewinnung von Magnetit oder Ferrosilizium, Aufbereitung von Eisenerzen

STEINERT WDS

Nasstrommelscheider

Der STEINERT WDS arbeitet insbesondere in der Schwertrübeaufbereitung und in der Aufbereitung von Eisenerz bei Korngrößen zwischen 1 µm und 3 mm. Mit Abscheideraten von über 99 % arbeitet der Nasstrommelscheider WDS extrem erfolgreich. Das aktuelle Design des Separationsbehälters steigert zudem die Wartungsfreundlichkeit und den zuverlässigen Betrieb.

Anwendungen

- Wiedergewinnung von Magnetit oder Ferrosilizium
- Aufbereitung von Eisenerzen

Seit Jahrzehnten wird der STEINERT Permanentmagnet Nasstrommelscheider WDS erfolgreich in der Aufbereitung von Eisenerz und in der Schwertrüberegenerierung eingesetzt.

Durch den STEINERT WDS werden magnetische Verunreinigungen aus dem Produktstrom entfernt, so dass die Produktreinheit gesteigert und die Produktivität der Anlage erhöht werden.



Technologie

Durch die Nutzung von leistungsstarken Magneten aus Neodym-Eisen-Bor werden Felder von bis zu 7.000 Gauß erzeugt, so dass der STEINERT WDS auch als Mittelintensitätsscheider (MIMS) eingesetzt wird. Bei höheren Durchsatzmengen sind Durchmesser bis zu 1,2 m und Arbeitsbreiten bis zu 3,6 m genauso möglich wie nacheinander folgende und parallele Anordnungen.

STEINERT Elektromagnetbau GmbH
Widdersdorfer Straße 329-331
50933 Köln

Deutschland



Tel.: +49 221 4984-0
Fax: +49 221 4984-102
E-Mail: sales@steinert.de

www.steinert.de