

Elektrolytische Silberrückgewinnung mit der EMR-Elektrolysezelle



Das hohe Abscheidungsäquivalent der Silberabscheidung von 4 g/Ah bietet die ideale Voraussetzung für eine elektrolytische Silberrückgewinnung aus Sparspülungen und verbrauchten Lösungen; allerdings sollte man es nicht als geringwertigen Schlamm bei hoher Stromdichte abscheiden, sondern in der festen Form von Platten oder Folien, um das Silber wieder als Anodenmaterial einsetzen zu können. In der RECON-EMR-Zelle bei TRW Messmer in Radolfzell wird das Silber auf einfachen, feststehenden Kathoden aus Edelstahl, die mit starker Elektrolytbewegung ausströmt werden, abgeschieden und bei Erreichen einer Schichtdicke von 4- 6 mm abgezogen. Die Zelle wird über eine Pumpe mit der Sparspülung zu einem Kreislauf verbunden, somit kann die Lösung durch die kontinuierliche Abscheidung auf niedriger Konzentration gehalten und eine gute Spülfunktion gewährleistet werden.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)