

Goldabscheidung aus stark sauren Elektrolyten



1 Einleitung? Seitdem im Jahre 1840 den Gebrüdern Elkington das erste Patent über die galvanische Goldabscheidung auf metallischen Substraten aus einem cyanidischen Elektrolyten erteilt worden ist, hat sich die galvanische Abscheidung von Gold- und Goldlegierungsschichten zu einem wichtigen und vielseitigen Gebiet der Metallabscheidung entwickelt. Die Menge des mittels elektrolytischer Prozesse abgeschiedenen Goldes beträgt zwar nur ca. 10 % des gesamten Goldverbrauches der westlichen Welt von insgesamt ca. 1100 Tonnen; aber es gibt keine Technologie zur Herstellung dünner Schichten, die so viele Möglichkeiten besitzt, um verschiedene Goldfarben und -qualitäten erzielen zu können wie die Galvanotechnik.

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](#)