

液の延命化に貢献！

金属吸着装置

特長

1. 3価クロメート液を金属吸着装置で連続的に循環させることにより銅・鉄等を効率よく吸着除去することができます。
2. コンパクト設計の為工場内における移動設置が容易です。
3. 使用されている特殊金属吸着剤は自動で溶離再生が可能で連続的に使用することが出来ます。
4. 連続的に稼働することにより3価クロメート化成処理被膜を安定的に付与し、コストと環境負荷の低減が図れます。



TCLP-U2000A

装置標準仕様

装置型式	TCLP-U2000A
寸法(mm)	D1,000mm×W800mm×H1,500mm
重量(kg)	約180kg
電源	3相 200V 0.75kVA
再生時間(H)	3時間/サイクル
対象原液	3価クロメート液
クロメート浴槽容量(L)	500~2,000

※詳しくは製品カタログをご参照ください

参考実績

液延命化でコストと環境負荷をダウン

導入背景

某お客様では特定の金属を含んだ液管理に手間がかかっていました。
「少しでも液を長く使用できないか」というお客様のご要望がありました。

コンサルティング内容と解決策

- 対象原液を装置内に連続的に循環させることで被膜の阻害成分(Cu, Fe, Zn等)を効率よく吸着除去可能にします。
- 装置内に特殊なる材を使用し、自動で溶離再生を可能にします。

装置を導入したお客様では・・・



液更新が著しく早かった現場ではなんと約200万円のコスト削減も！

お客様からの声
装置の運用管理は必要だが、
産業廃棄物の引取回収が減り、
コストが削減できました。
何よりも液の延命化が
できたことに満足です。