

重金属除去剤

タキフロック CL-45B

多木化学株式会社

化学品営業部

重金属除去剤 タキフロック CL-45B

重金属除去剤「タキフロック CL-45B」は従来の排水処理技術では、完全に除去することが困難な有害重金属イオンを簡単な処理装置を用いることで効果的に除去できる重金属除去剤です。

●特長

①重金属類と速やかに反応し、不溶性のフロックを生成します。

従来の水酸化物沈殿法では重金属の種類により、最適処理pHが異なるために同時に除去することは困難でしたが、本製品は広い pH 範囲(7~13)において効果があり、あらゆる重金属が同時に除去できます。

②重金属の除去率が優れています。

重金属イオンと完全に反応し不溶解物となりますので、重金属の溶存イオンは殆どなくなりません。

③生成したフロックは水に再溶解しません。

CL-45Bと結合した重金属は、固形化し水と完全に分離します。また、問題となる再溶解がなく、完全に処理できます。

④操作が簡単です。

適当量を添加するだけで重金属イオンと反応し不溶解物となりますので、水酸化物沈殿法のように厳密なpH調整の必要がなく、処理装置が簡単で維持管理も容易です。

●用途

- プリント基板エッチング排水
- メッキ排水
- ラジエーター製造排水
- ゴミ焼却場洗煙排水 等

●物性

外 観	黄褐色液体
臭 気	わずかにアンモニア臭
比 重	1.17g/ml
凝固点	-4℃
沸 点	100℃以上
p H	13±1

●荷姿

NET 20kgバッグインボックス
NET 240kgケミドラム

●使用方法

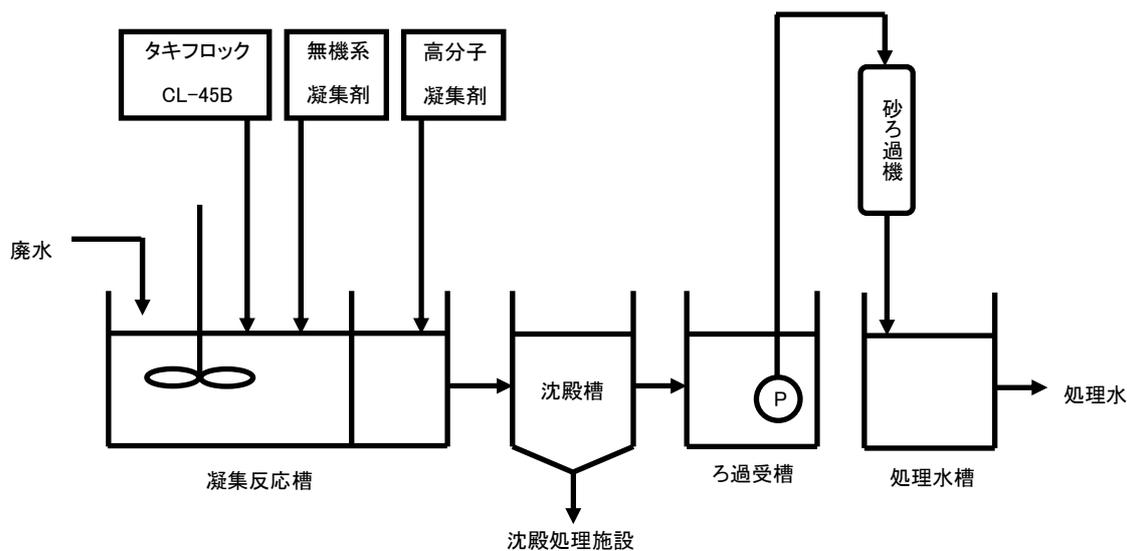
1. 添加条件

被処理液のpHを4以上の状態で処理してください。

2. 処理方法

- ◇ 通常の凝集沈殿法において無機凝集剤と同時添加してください。
- ◇ CL-45Bと反応させて不溶化した重金属をプレコートフィルター等で濾過してください。
- ◇ 薬剤添加量については、事前にジャーテストを行い決定してください。

● 重金属処理フロー例



多木化学株式会社

本社: 兵庫県加古川市別府町緑町2番地
仙台: 仙台市青葉区一番町1-4-1 福田ビル
東京: 東京都中央区銀座7-14-4
名古屋: 名古屋市名東区社台3丁目90番地
大阪: 大阪市西区江戸堀1丁目2-11
加古川: 兵庫県加古川市別府町緑町2番地
福岡: 北九州市若松区安瀬64-70

TEL(079)437-2000
TEL(022)265-0691
TEL(03)3543-1905
TEL(052)773-3361
TEL(06)6444-3306
TEL(079)437-2000
TEL(093)761-0277