

アルマイト専用凝集助剤

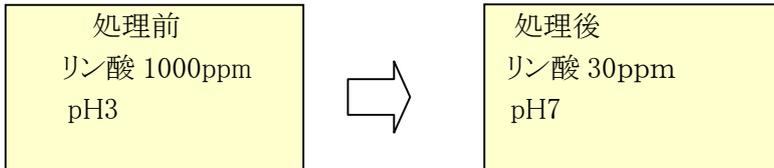
アルキヤッチ

リン酸を多く含む排水中の金属と速やかに反応し、効率よく凝集します。リンの影響を受けにくく安定したスラッジが得られるキレート剤です。アルキヤッチを添加・攪拌するだけでよく、処理が簡単です。凝集剤の助剤として使用して下さい。

アルミのフロックは軽く、沈殿しにくい為、沈殿槽を大きくする必要がありますが、アルキヤッチの添加によりフロックの沈降性が著しく向上します。

アルキヤッチの主成分ジチオカルバミン酸基(-NHCS₂)は、分子内に多くのキレートを形成する事で、効率よく高分子化できます。Al の他、Ni、Cu、Mg、Si 等の重金属イオンに反応し、キレート化合物を形成します。この際、窒素も一緒に錯体を形成します。連続処理、バッチ処理に対応しています。適正pHはpH6～11 処理時間は3min.です。

処理例(排水A)



排水処理工程 **スイラーシステム**

反応剤 消石灰
pH調整 苛性ソーダ
凝集助剤 アルキヤッチ
凝集剤 アルフロック



アルキヤッチ添加前



処理後

排水の成分により処理薬品の量は異なります。排水サンプルをお送り下さい。御社に適した処理工程を決定致します。

排水処理量に適した処理装置の計画、設計、施工、メンテナンス、排水分析まで一貫してサポートいたします。何なりとご相談下さい。

本製品は、東ソー株式会社の技術協力を得て開発しました。

製造・販売元

ライキ株式会社 (未達)

〒340-0002 埼玉県草加市青柳 1-5-41

TEL. 048-933-1670

FAX. 048-933-1677