

新型 プレコート式廃水処理装置 開発と販売開始のお知らせ

新東工業株式会社(本社:名古屋市、社長:永井 淳)(以下、当社)は、新型のプレコート式廃水処理装置を新たに開発し、5月より販売を開始いたしました。

こちらの廃水処理装置「DUP-AF 型」は、珪藻土層をろ過層として使用する「プレコート式」と呼ばれるタイプで、当社はこのタイプの市場でトップシェアを有しています。

プレコート式の特長には、珪藻土層で凝集物を確実に捕捉するため、業界でもトップクラスの清澄度の処理水が得られることが挙げられます。

その一方で、従来機は、稼働時に大量の珪藻土を廃棄物として排出しており、ユーザーから改善を求める声が寄せられていました。また、当社でも、「環境方針」のもと、事業活動を通じた環境負荷の低減に全社を挙げて取り組んでおり、お客様における操業時の環境負荷低減に貢献できる商品・サービスの提供も重要な活動と考えております。

そこで今回、処理プロセス及び装置の制御方法を改良し、業界トップクラスの清澄度を維持しつつ、廃棄物量を最大で 80%削減するとともに、ランニングコストを 30~40%低減できる新商品を開発しました。

また、メンテナンス頻度についても、従来は毎日必要でしたが、2~3日に一度程度に低減しています。

本廃水処理装置の販売価格は 520 万円から、ラインナップは廃水処理量に応じ3機種を取り揃えています。また、既に納入済みの従来機についても、新商品と同等の性能を付与できる、交換用のユニットを用意しています。

新商品は、従来からの印刷関連、自動車・金属加工関連等のみではなく、化学・薬品関連市場等にも展開を予定しており、初年度は年間 12 台、次年度以降は 30 台の販売を見込んでいます。

以上

リリースに関するお問い合わせ先

新東工業株式会社
コーポレート部(広報担当)
名古屋市中村区名駅 3-28-12
webmaster@sinto.co.jp
Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279