

# HYDRA-CELL CLEANS UP

# info **BITC**

## Hydra-Cell®による石灰スラリーの送液

韓国は環境意識の高まりから、廃棄物焼却発電所に石灰スラリーによる排ガス除害装置を導入して排出ガスを管理しています。そこで研磨性石灰スラリーを送るのに最適なポンプとして、Hydra-Cell が選ばれています。

麻浦廃棄物焼却発電所では、1日に200トンの廃棄物を処理するため、セラミックバルブを備えた5台のHydra-Cell G25が使用されています。1日に最大50トンのごみ処理を行う小規模な仁川の発電所では、石灰スラリーの噴射に4台のHydra-Cell G10ポンプ（セラミックバルブ仕様）を使用しています。

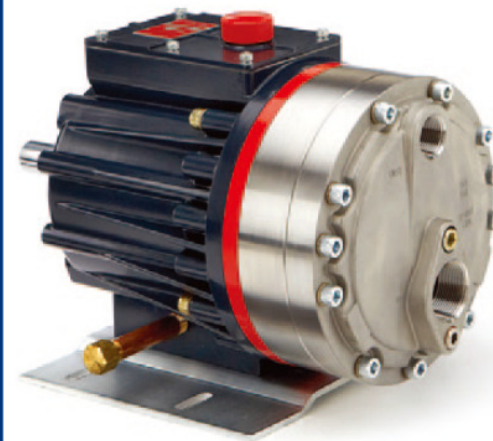
このような20~30%の研磨性粒体を含む扱いにくい液は、一般にスクリーポンプでは問題が発生します。

Hydra-Cellは高効率かつシールレスであるだけでなく、メンテナンス頻度も低く、空運転も可能という特徴を持っているため、この用途で強い信頼を確保しています。そのため、韓国の廃棄物焼却発電所の95%が現在Hydra-Cellを使用していると推定されています。

**WANNER**  
*Hydra-Cell*  
Seal-less Pump Technology



型式 : G10XKSTCCEMB  
液体 : 石灰スラリー  
流量 : 最大 1,000 LPH  
圧力 : 最大 0.4 MPa



型式 : G25XKSTCCEMB  
液体 : 石灰スラリー  
流量 : 2,000~3,000 LPH  
圧力 : 最大 0.4 MPa

[www.sanko-ltd.co.jp](http://www.sanko-ltd.co.jp)