

HYDRA-CELL - TO DYE FOR

info **BITC**

染料の噴霧乾燥用 Hydra-Cell®

Jay Chemicals 社は、精製化学薬品および中間生成物の世界的なサプライヤーであり、反応染料製造における世界的リーダーです。

噴霧乾燥プロセスで使用されていた3連プランジャーポンプは、染色液スラリーの固体含有率が高い（18～35%）ため、摩耗しやすいことが問題となっていました。シール部が摩耗しポンプに漏れが生じるため、メンテナンスは毎月の慣例となっていました。

6年ほど前に、これらのポンプは Rajj Process & Engineering 社を通じてシールレスの Hydra-Cell G35 に置き換えられました。今日までバルブの摩耗は無視できる程度であり、漏れの問題はなくなりました。

Hydra-Cell ポンプは、以前使用されていたプランジャーポンプと比べて消費電力も30%少なく、エネルギー節約にもなっています。

WANNER
Hydra-Cell
Seal-less Pump Technology



型式 : G35XKSGHFECB

液体 : 液体染料（スラリー濃度：最大 35%）

流量 : 3.5 m³/hr

圧力 : 5.5 MPa

www.sanko-ltd.co.jp