

ビールのろ過

ビール製造のろ過工程において、従来ケイソー土等をプレコートしたろ過方法が採用されてきました。

しかし、最近エコが叫ばれる中、産業廃棄物が問題となってきています。

岩井ファルマテックでは、ビール製造のろ過全般に対し最適なセラミック膜システムをご提供しています。

ビールの製造工程



【ビールのろ過】

- ・ビール酵母除去
- ・ビール酵母の回収
- ・タンクボトムビールの回収

セラミック膜の特徴

1.優れた耐熱性

- ・120℃以上のスチームに対応

2.優れた化学的強度

- ・pH 0～14 に対応可能で、繰返薬液洗浄が可能

3.優れた機械的強度

- ・耐摩耗性に優れているため高粘性・スラリー液に対応可能
- ・加圧逆洗が可能なので安定した透過速度の確保が可能

4.優れた膜ライフ

- ・メンテナンスコストの低減