

流気式焼戻炉： ハイブリッド加熱への改造

ハイブリッド改造の内容：

ガスバーナーを2式(30,000kcal×2台)追加取付

昇温時はバーナーをメインに燃焼させ

保持時は従来通り、ヒーター(20kw)のみで制御させる

ハイブリッド加熱のメリット：

1) 加熱源コスト削減 (60kw→20kw)

2) 昇温時間の短縮

3) 処理品から出てくるガス(ボンデ、洗浄残油)の排除

電気加熱をハイブリッドガス加熱に変更した場合
年間のコスト低減： 130万円/1年間

参考改造費用： 280万円

