

t24 ガス炉で温度が上がらない

欠点の外観上の特徴：

ガス炉の本焼き工程で、所定の温度まで焼成温度が上がらない。場合によっては途中で温度上昇が停止したり、温度が下がる。

検査・試験方法：

炉内温度測定。炉内ガス分析。

欠点の原因：

燃料過多。

燃料不足。

熱電対の劣化等の不具合。

欠点の防止対策：

空気の供給量を増やす。燃料供給量を増やした時に燃料過多となって酸素量が不足して燃料が燃焼せず、炉内温度が上がらなかつたり、温度が下がる。

燃料の供給量を増やす。空気と燃料の比率が悪いと、強酸化でも強還元でも炉内温度が上がらない。

熱電対を検定して狂いを生じている場合には入れ替える。コネクタ類等接点を掃除する。

その他：