

耐酸化特化耐熱合金

MA47P [Ni-2Cr-4Al-1.5Si-0.5Mn(mass%)]

MA47Pは際立った耐酸化性を有し、酸化物によるコンタミやCr成分と処理物の反応でお困りのお客様に最適な合金です。表面にアルミナを形成することで、優れた耐酸化性が発揮される合金です。



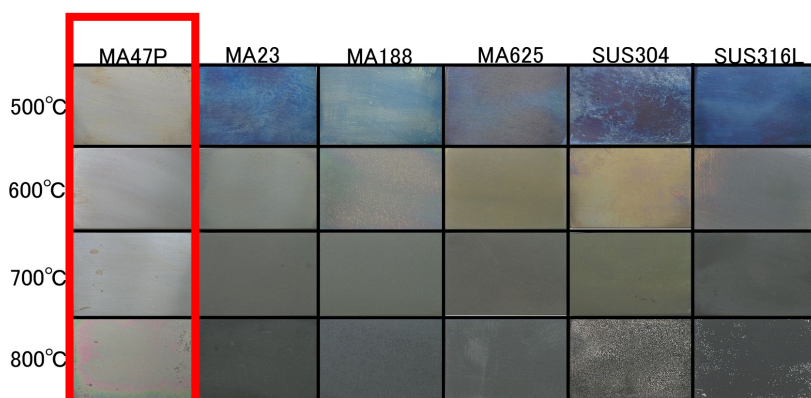
サステナポイント

酸化スケールがほとんど発生しないため、スケールによるコンタミを解決します。

用途

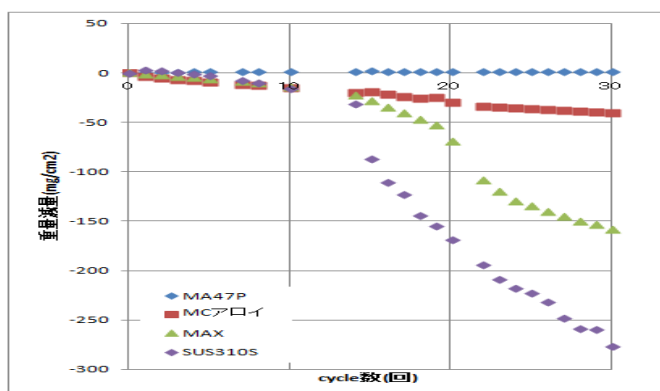
- ・トレー、メッシュベルト
- ・加熱炉・熱処理炉部材 等

■耐酸化性：大気雰囲気各温度に1,000時間保持



MA47Pは金属光沢が維持されています。

■大気中1,150℃における耐酸化試験



1,150℃ x 24時間保持後、室温までの冷却を繰り返し

MA47Pは重量変化がほとんど発生しません

注) 本資料に記載の数値は代表値であり、保証値ではございません。

株式会社プロテリアル

【問合せ先】金属材料事業本部 特殊鋼統括部 産機材部

