

インコネル製エキスパンドメタル

【インコネルとは】

ニッケルを主体とし、クロム、鉄、炭素などの成分を含み、様々な加工材料として使われる耐熱・耐蝕合金です。

高温での耐酸化性が良く、Cl⁻イオンによる応力腐食割れに強く、またニッケル含有量が多いため高純水およびアルカリに対する耐蝕性に優れており、多くの化学産業で広範に使用されております。

一般的にインコネルは高温強度が大きく熱伝導率が悪いいため、切削加工が困難な合金とされておりましたが、加工ノウハウの構築により、エキスパンド加工が可能になりました。

【用途】

化学・食品工業の製造装置、熱交換機・加熱部材、原子炉部品、電子機器部品など

是非、当社の技術を開発商品にお役立て下さい！！

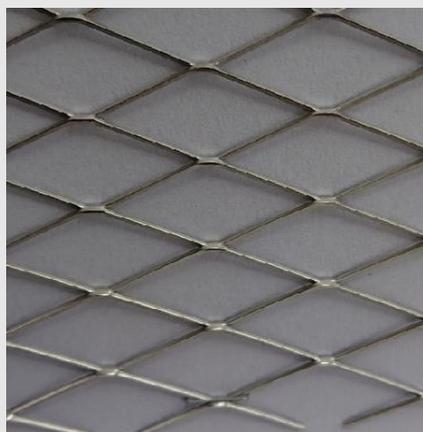
【加工事例】

材質：インコネル601 or 625

材質：インコネル601
品番：NK0408 (SW4mm LW8mm)
板厚：t0.8mm



材質：インコネル625
品番：NK1632 (SW16mm LW32mm)
板厚：t1.0mm



【NKプラスチック株式会社】

創業1924年から100年間の技術蓄積の中で、自らが作り上げた精密金属箔加工技術を幅広い分野で活かせると考えております。

日本で量産体制が整った特殊金属材料に我々の加工を施し、高品質な金属メッシュ製品として”NK”ブランドを幅広く提供してまいります。



<お問合せ先>
NKプラスチック 株式会社
営業課 太田・谷口・松村
TEL 06-6843-6133
FAX 06-6855-2369

