



ハルドックスへのパンチング加工

奥谷金網が加工技術開発

耐摩耗鋼にパンチング

きょうの紙面

2面 鉄鋼ニュース

耐摩耗鋼にパンチング

奥谷金網製作所は、スウェーデン・SSAB社の耐摩耗鋼板「ハルドックス450」へのパンチング加工技術を開発した。

2021年10月6日付 日刊産業新聞に

「耐摩耗鋼【ハルドックス450】への

パンチング加工技術を開発」の記事が掲載されました!!

奥谷金網製作所(本社:神戸市中央区、奥谷智彦社長)は、スウェーデン・SSAB社の耐摩耗鋼板「ハルドックス450」へのパンチング加工技術を開発した。同社の穴開け加工「スーパーパンチング技術」で、独自開発の金型やプレス油を使用し、加工手順を見直す事で実現。環境リサイクル業者や破砕機メーカー、プラント関連向けをターゲットに提案を進め、5年後をめどに5000万円の売り上げ規模を目指す。

手順を見直し実現

ハルドックスなど耐摩耗鋼の穴開け加工は、一般的に切削やレーザーで加工され、パンチング加工は難しいとされてきた。新開発の加工技術では、板厚4mmのハルド

ックスに対して孔径15mm、ピッチ20mm、開孔率51%のパンチング加工を実現。選別用振動ふるいなど破砕機のメッシュ部や、プラント・製缶など構造物の耐

久性向上に対応する。同社では「国内のパンチング業界ではおそろしく初めての試み。当社の技術力をより広く認知していただきたい」と奥谷社長として



採用例(参考写真)

総合金網・パンチングメタルメーカー 1895
株式会社 奥谷金網製作所



2021年10月14日

- 神戸本社 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5 TEL(078)351-2531/FAX(078)361-1484
- 姫路営業所 〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目50-3 TEL(079)288-0458/FAX(079)288-2077
- 東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4丁目29-15-305 TEL(03)5812-7795/FAX(03)5812-7796
- 明石工場 〒651-2124 兵庫県神戸市西区伊川谷町(神戸鉄工団地内) TEL(078)974-1907/FAX(078)974-1959
- 堺工場 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上460 TEL(072)361-9121/FAX(072)361-9122
- シカゴ事務所 Illinois, U.S.A. / □ デュッセルドルフ事務所 Düsseldorf, GERMANY



<https://www.okutanikanaami.co.jp>

奥谷金網

検索

