粉砕機回転刃製作　及び回転刃再生加工

HP

事業内容　プラント製作・製缶/機械加工

主要製品　プラント設備製作・機械加工製品

提案の狙い

- ☑ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☑ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

設計・製作・塗装・組立・検査・据付・メンテナンス

主要取引先

日立造船株式会社　及び日本全国のクリーンセンター、産廃業者

海外対応

☐ 可　☑ 否

製造可能な精度・材質等

磨耗した回転刃を弊社独自開発技術により新刃同様の粉砕能力と耐久性を持った刃物に再生します。

課題と対応方法

パテント有無

☐ 有　☑ 無

従来との比較

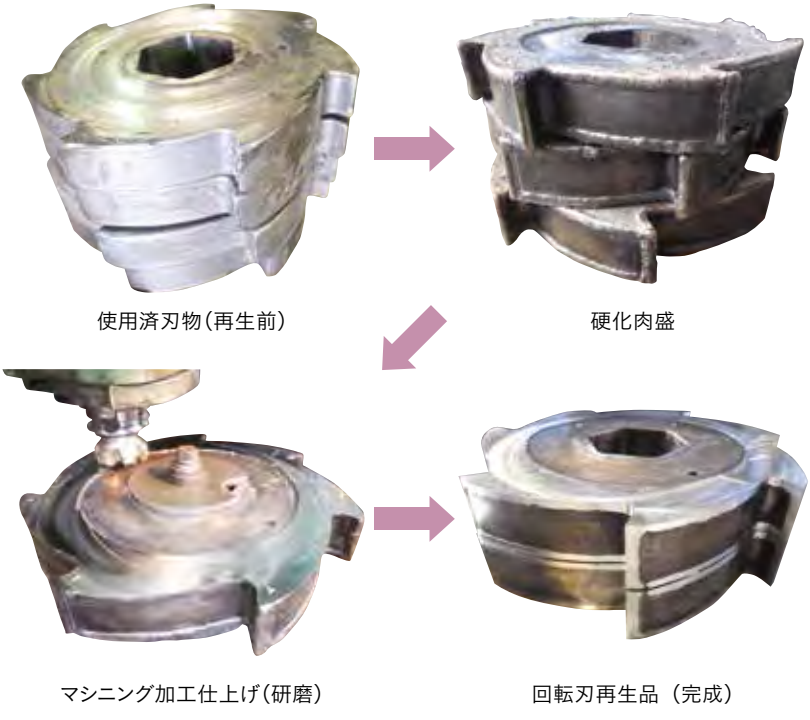
コストも新刃購入と比較すると、30%～40%のコストダウンとなります。2度再生することが可能でコストダウン効果も倍増します。

従　来

従来は、各種破砕機に取り付けられていた回転刃物は、摩耗、劣化時には新規刃と交換されておりました。磨耗、劣化した刃は廃棄されていました。

新技術・新工法

磨耗、劣化した回転刃物を回収し、弊社が開発した独自の肉盛加工溶接と、研磨加工により新刃同様の破砕機能を発揮します。靭性は新刃より向上し、耐久性は新刃を凌ぐものとなります。2回まで再生が可能となります。



使用済刃物(再生前)　硬化肉盛

マシニング加工仕上げ(研磨)　回転刃再生品（完成）

田村プラント工業株式会社

☎ 088-854-8621　088-854-8622

〒781-5103　高知県高知市大津乙1796番地1

http://tamuraplant.com

tamura.puranto@proof.ocn.ne.jp

代表者:田村 敏明　▪ 資本金:1,000万円　▪ 設立年月日:2003（平成15）年3月　▪ 売上:134,000万円　▪ 従業員数:82人