

株式会社協和製作所

当社は、主に建設機械や産業機械に使われる鋳物部品を製造し加工しているメーカーです。

環境面では、金属スクラップ等を電気炉で溶解しているため電力多消費産業と言われていています。

そんな中、当社では下記のような環境改善に取り組んでいます。

1. 消費電力の削減

最も電力の消費する電気炉2基の内、1基をエネルギー効率の良い電圧形5 t炉に更新。高出力を維持しながら電気コストの低減をはかりました。

2. 産業廃棄物の削減

①壊れやすい木製パレットから鉄製に切替。折り畳みでコンパクトにできることから輸送コスト削減や再利用可能となり廃棄物削減をはかりました。

②造型ライン集塵機のダストを一部回収しコンクリート等の材料に再利用することでリサイクル推進を図りました。

今後も、地域に貢献し環境に優しい鋳物製品生産に積極的に取り組んでいきたいと思っております。

