

主要設備



●回転式破砕機

高速で回転するハンマによって、粗大ごみを破砕します。



●操作室

粗大ごみ処理施設全体の機器の運転と監視を行います。



●破袋機(不燃物)受入ホッパ

収集された不燃ごみは、危険物を取り除いた後、破袋機受入ホッパに投入します。



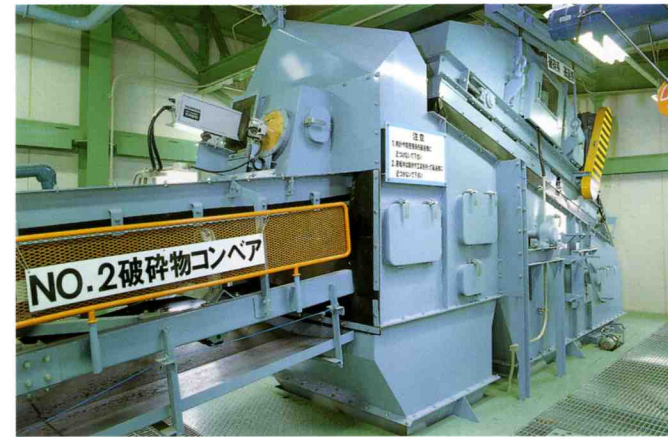
●粗大ごみ受入ホッパ

収集された粗大ごみと、切断機からの切断物を受入れ、コンベヤに供給します。



●切断機

畳、布団、木材などの可燃性粗大ごみを切断します。



●磁選機

電磁石によって、破砕されたごみの中に含まれた鉄分を分離します。



●不燃物・可燃物分離装置

破砕されたごみを、穴の大きさが違う回転ふるいで、不燃物と可燃物に選別します。



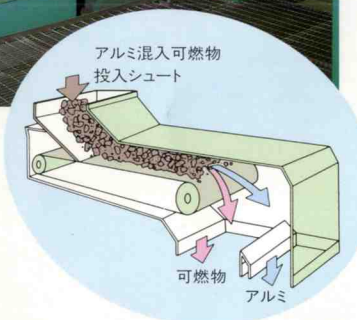
●手選別コンベヤ

不燃ごみの中からプラスチック、鉄類、アルミを取り除いた後、白、茶、緑、黒の4種類のカレットに手選別します。



●アルミ選別機

破砕されたごみの中から、アルミを磁力によって選別します。



●金属圧縮装置

回収された鉄分とアルミは、金属圧縮装置によって圧縮成型された後、搬出用ホイストでトラックに積み込まれます。



●カレットヤード

手選別されたカレットを、それぞれのストックヤードにいったん貯留し、トラックで搬出します。