

# 『メールマガジン』

## RPF 製造工程

「RPF」とは Refuse paper and plastics Fuel の略称であり廃プラスチックを主原料とした高品質な固形燃料です。

今回は大川工場で製造している RPF の製造工程を紹介させていただきます。



RPF の原料を重機で混ぜながら一軸破碎機に投入します。



破碎された材料はコンベアで成型機に運ばれます。途中で磁選機による金属除去が行われます。



再度磁選機を通過後、定量供給機で攪拌後に切り出しスクローで成型機へ、100度～130度の熱で成形されます。



成型後は水沈コンベアで冷却されながら製品ピットへと運ばれます。

最後に製品の成分分析を行い完成です。

今後も製品管理を徹底していいものを作っていきたいと思えます。工場見学も行ってあります。是非お問い合わせください。