

ミヤマの無電解ニッケルメッキ廃液処理技術

無電解ニッケルメッキ廃液から燐(肥料原料)とニッケル(山元還元)を回収

概要

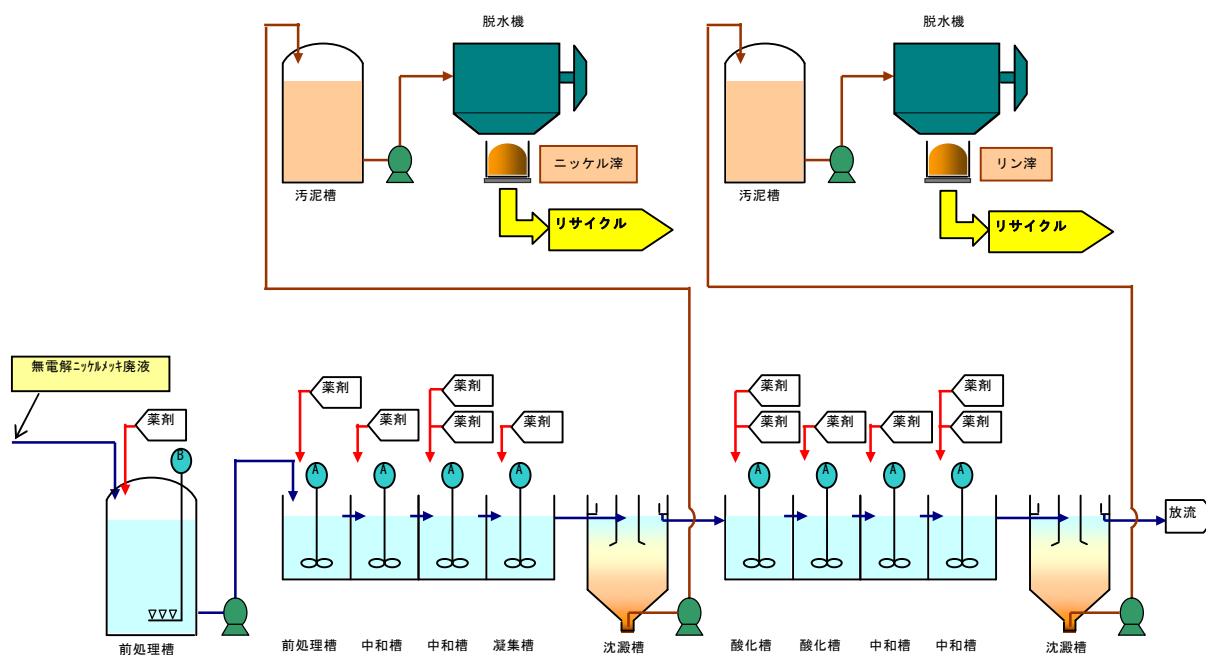
無電解ニッケルメッキ廃液から燐を回収し、燐酸肥料原料としてリサイクル

無電解ニッケルメッキ廃液からニッケルを回収し、ニッケル滓として鉱山(精錬所)に還元⇒リサイクル

対象

次亜燐酸・亜燐酸含有の無電解ニッケルメッキ廃液

フロー



(無電解ニッケルメッキ廃液処理装置)



(上図)左から順に、無電解ニッケルメッキ廃液脱水固化したニッケル化合物、粉末状に加工したリン