



PRODUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE POLVOS METÁLICOS

J. M. Bisang

Programa de Electroquímica Aplicada e Ingeniería Electroquímica (PRELINE), Facultad de Ingeniería Química (UNL), Santiago del Estero 2829, S3000AOM Santa Fe, Argentina.

Resumen

El trabajo revisa la producción de polvos metálicos por vía electroquímica. Se discuten los parámetros que condicionan sus características y propiedades. Se comentan los procesos convencionales de producción y se enfatiza sobre la posibilidad de generarlos a partir del tratamiento electroquímico de productos contaminados o de efluentes.

Abstract

This work summarizes the electrochemical production of metallic powders. The parameters acting upon the properties and characteristics of the powders are discussed. The conventional production processes are commented and the possibility to produce metallic powders by electrochemical treatment of contaminated products or effluents is emphasized.