

广州粉末冶金铁粉检测（铜，铬，钛含量化验）

产品名称	广州粉末冶金铁粉检测 (铜, 铬, 钛含量化验)
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	冶金铁粉检测:铜含量化验 发热用铁粉:化工粉末检测 铁含量化验:六价铬含量化验
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

粉末冶金工业中一种重要的金属粉末。铁粉在粉末冶金生产中用量大，其耗用量约占金属粉末总消耗量的85%左右。铁粉的主要市场是制造机械零件，其所需铁粉量约占铁粉总产量的80%。

置换铁粉主要用于在各种溶液中提取金属（铜，铬，钛等），如海绵铜生产行业（从硫酸铜溶液中提取铜），俗称湿法冶炼。置换反应是以负电性大的金属从溶液中取代正电性大的金属，两种金属的电位差越大，置换趋势就越大，如在海绵铜的生产的置换反应中，铁的负电性比铜大，在反应界面中两种金属的位置会互换，从而达到从溶液中提取金属的目的。置换媒介金属是提高置换率的关键，而专用于置换方面的铁粉是目前从事湿法冶炼行业的普遍置换媒介金属。

铁粉的作用

在食品包装中放防腐剂，其主要成分是铁粉，铁粉的作用简单来说就是同时吸收水和氧气。一般干燥剂只能够吸水，铁粉颗粒非常细小的时候能迅速吸收水和氧气，这样的铁粉成为还原铁粉，为灰黑色粉末。