

矿物分选电选机

产品名称	矿物分选电选机
公司名称	河南巨峰环保科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:巨峰 型号:定制 重量:5000
公司地址	河南郑州红专路50号金鑫商务
联系电话	0371-65950998 15038378262

产品详情

矿物分选电选机/并列双辊电选机/粉煤灰提碳电选机/冶炼渣电选机

矿物分选电选机的重要意义在于它是比较经济的净化工艺。矿物分选电选机（粉煤灰提碳电选机、冶炼渣电选机）特点：在其它机型优点的基础上，对内部结构进行改善，并对料仓和转辊配有加热系统，提高分选效率和纯度。此类电选机主要适用于各种金属矿物、非金属矿物、粉煤灰、金属冶炼渣等各种矿物的提纯与精选，适用范围广、调整方便、效率高、不需用水、无噪音、环保无污染等特点,专利号：201110286091.6

分选过程中矿物的分离，是这些矿物颗粒在电场和电极电场的作用下，所带电荷电性的不同，按不同矿粒各运动不同轨迹实现的。电选可以分离不同电荷值的颗粒或者变化速度不同的颗粒。实现电选分选的基本物理参数决定了带电方法，因此它也是一个变量。电荷值则随时间而改变的。

带电方法的选择取决于在被分离的矿物颗粒上必须生成电荷，其数值必须有很大的差别，而且较好的是相反的电荷。电荷差别应该发生在颗粒分离瞬间。

该机型电选机主要适用于以下矿物分离：

砷黄铁矿—长石；石棉—硅酸盐；重晶石—硅酸盐；黑钨矿—黄铁矿；石墨—硅酸盐；铁—硅酸盐；金—铂族元素—海滨砂；石灰石—硅酸盐；钛铁矿—磷灰石；钛铁矿—石榴石；钛铁矿—电气石；铁铁矿—锆石；高岭土—铁杂质；锡石—独居石；锡石—锆石；锡石—白钨矿；蓝晶石—金红石和铁；铌铁矿—独居石；钴—银—硅酸盐；锰矿石—二氧化硅；铜矿石—硅酸盐；铜镍矿石—偏硅酸盐；辉钼矿—黑云母；辉钼矿—硅酸盐；独居石—海滨砂；黄铁矿—白钨矿；黄绿石—磷灰石；黄绿石—榴石；长石—云母；金红石—独居石；金红石—海滨砂；金红石—锆石；碳化硅—氧化铝—硅酸盐；锂辉石—锡石；辉锑矿—硅酸盐；钽铁矿—细晶石；炭—硅酸盐；炭—页岩；萤石—硅酸盐；铬铁矿—石榴石；铬铁矿—钛铁矿—磁铁矿—独居石。

以下导电率值接近的非导体矿物可进行摩擦带电分离：

磷灰石—石英；石棉—蛇纹石；石棉—硅酸盐；重晶石—石英；蛭石—长石；硅灰石—石英；石盐—钾盐；石灰石—石英；钠长石—钾长石；长石—石英；磷块岩—石英。