

选矿厂规模分类一览表

选矿厂规模 类型	黑色金属选矿厂		有色金属选矿厂	
	(万吨 / 年)	(吨 / 日)	(万吨 / 年)	(吨 / 日)
大型	100 以上	3000 以上	100 以上	3000 以上
中型	100—30	3000—900	100—20	3000—600
小型	30 以下	900 以下	20 以下	600 以下
备注	本表系按原矿处理量多少来划分。 黑色金属矿物主要有铁矿（如磁铁矿、磁黄铁矿、赤铁矿、假象赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿等）、锰矿（如菱锰矿、黝锰矿、水锰矿、硬锰矿等）、铬、钛和钒钛（如铬铁矿、金红石、钛铁矿、钒钛磁铁矿、钒铁矿等）。 有色金属矿物主要有金矿（如自然金、含金黄铁矿等）、铜矿（如黄铜矿、斑铜矿、黝铜矿、辉铜矿、孔雀石等）、铅锌矿（如方铅矿、闪锌矿、菱锌矿等）、钼矿（辉钼矿、钼铅矿等）、钨矿（如钨锰铁矿、钨酸钙矿等）、锡矿（如黝锡矿、锡石等）、镍矿（如硫砷镍矿、镍红石、镍黄铁矿等），铋矿（辉铋矿、碳酸铋、铋赭石等）、钴矿（如辉砷钴矿、硫钴矿、砷钴矿、硫铜钴矿等）、镁矿（如菱镁矿等）等。			