

# 混汞选金设备 淘金的设备 小型混汞沙金设备

产品名称	混汞选金设备 淘金的设备 小型混汞沙金设备
公司名称	青州冠诚重工机械有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:冠诚重工 型号:gczg400 产地:青州冠诚重工机械有限公司
公司地址	青州市黄楼街道办事处西建德村
联系电话	15053659999 13220768198

## 产品详情

重选金精矿中虽然大部分金呈游离态存在，但金粒表面常受不同程度的污染，而且部分金与其他矿物或脉石呈连生体形态存在。用混汞筒处理重选金精矿时，常在筒中加入钢球，利用磨矿作业除去金粒表面薄膜和使金粒在连生体中解离出来。处理含表面洁净的游离金粒的重砂精矿时，一般采用轻型混汞筒

，装球量较少。处理连生体含量高、金粒表面污染严重的重砂精矿时，常采用重型混汞筒，处理 1kg重砂精矿需装入1-2kg钢球。混汞筒的装精量与装球量和物料粒度及含金量有关。

混汞筒与水平倾斜一定夹角，筒体高端有进料口，低端用筛孔板与汞膏储存室分隔。汞膏储存室也与水平有一夹角，低端有矿砂自动分离阀，端面一定高度位置上设有排矿口。筒体之间用管道速接。在二个汞膏储存室的尾矿排料端还装有水力捕汞回收装置。并采用微电脑时间控制器，按预定程序控制进、出料电磁阀，实现混汞作业连续全自动。郑州中良重工混汞桶，突出特点是球阀装置（也就是所说的暗锁箱，锁扣位置），桶内存在的是导料器，里边是盛水银的！混汞桶有拖轮式和边缘传动式两种！一边进料，一边出料！是选金的理想设备。

重砂精矿在非碱性介质中混汞时，有时会因铁物质的混入而生成磁性汞膏。因此，内混汞作业一般在碱性介质中进行，石灰用量为装料量的2%-4%，水量一般为装料量的30%-40%，也可采用通常的磨矿浓度。

岩金矿混汞选金设备生产线可选配全【自动排矿混汞机

】和【手动排矿混汞机】混汞机内精选出的物料可以通过汞膏分离器进行分选后,加入蒸汞器内进行提纯。混汞机(混汞筒)是一种在选矿厂沙金机械中广泛应用的内混汞设备,用于

处理砂金矿的含金重砂和脉金矿山的重选金精矿,混筒筒混汞金的回收率可达98%以上,是一种高效的内混汞设备。