

# SSS-I型湿式双频高梯度磁选机

产品名称	SSS-I型湿式双频高梯度磁选机
公司名称	灌阳县文衍友重机机械设备制造厂
价格	面议
规格参数	给矿方式:下部给矿磁选机 品牌:广州有色金属研究院
公司地址	灌阳县新圩镇龙桥村杨柳井屯（经营场所）
联系电话	15577361111 15577361111

## 产品详情

sss型系列湿式双频双立环高梯度磁选机是新型高效磁力选矿设备，由于采用独特的双频脉冲装置，能兼顾精矿质量和金属回收率，既能得到高品位的精矿，又能使尾矿品位降到一定程度，选别指标根据流程的需要可发灵活的进得调节。设备的技术特点水气联合精矿卸矿技术采用水冲洗和风力冲洗有机结合组成的精矿卸矿装置的结构，其风量（约3300m<sup>3</sup>/h）要比冲洗水的水量（约100m<sup>3</sup>/h）大几十倍，这样流量的混合水气大大地加快了冲洗速度，大大提高了磁性物（精矿）的冲洗率。多梯度组合捕收介质沿矿浆流动方向采用粗、中、细不同棒径的组合，即在同一介质盒中采用不同棒径，在同一磁场中能产生不同的梯度，有效地选别给矿中不同粒度、不同磁性的矿物。节约设备的能耗。无步进采用特殊技术保证转环在转动过程中无步进。此种运行状态会对设备的传动部分（轴承和齿轮）造成很严重的冲击及双向磨损，降低设备的运转率和使用寿命。

该系列设备有二种型号，分别为sss-i(发明专利zI02114994.1)和sss-ii(发明专利zI02134298.9)。

sss-i型由于背景场强高、磁场梯度高，所以适合金属矿粗选、扫选和非金属矿提纯。

黑色金属：假象赤铁矿、赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿、钛铁矿、锰矿的回收等。有色金属：黑钨矿、在榴石等矿物的分离等。

稀有金属：钽铌铁矿、铁锂云母、独居石、磷钇矿等矿物的回收等。

非金属：石英、长石、高岭土、耐火材料的提纯除杂。

其它行业：钢铁厂、发电厂的废水处理，清洗被催化剂污染了的化工原料。

sss-i湿式双频双立环高梯度磁选机技术特性

technical properties of sss-i wet double frequency and double vertical ring

high gradient magnetic separator

sss-i type is suitable for the roughing and scavenging of metallic ores and the purification of non-metallic ores due to its high background field and high gradient magnetic field.

sss-type series wet double frequency and double vertical ring high gradient magnetic separator is a novel magnetic separation equipment with high efficiency. with its unique double frequency pulse device, it can ensure both the concentrate quality and metal recovery, not only high grade of concentrates can be achieved, but also tailings grade can be reduced to a certain degree, and separation indices can be flexibly adjusted according to process needs. this series equipment has two types: sss-i and sss-ii.

本产品的加工定制是是，给矿方式是下部给矿磁选机，品牌是广州有色金属研究院，型号是SSS-I，用途是选矿设备，别名是高梯度磁选机，处理能力是60（m<sup>3</sup>/h），电动机功率是4（kw），重量是21（t），磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒式磁选机，磁系数量是单筒磁选机，干湿类型是湿式除铁机，种类是电磁除铁机