**涡电流有色金属分选机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器型号** | ECS-40 | **IMG20180113105938** |
| **仪器状态** | 完好 |
| **存放位置** | 崇义楼A106 |
| **负责人** | 李建军 |
| **仪器简介** | ECS-40型涡电流有色金属分选机可分为分选机主体和控制柜两部分。主体部分主要由分选总成、驱动电机、机架及罩体等部分构成；分选总成为设备核心部件，由永磁滚筒、物料输送系统(包括物料输送带、输送带驱动滚筒及减速电机)组成。 | |
| **主要用途** | 涡电流有色金属分选机主要用于固体废弃物中有色金属分离分选，典型领域包括：  1、电子废弃物处理（如冰箱拆解线分选、电子电路板稀有金属分选）  2、分离铝罐和铁金属  3、从锅炉底灰中分离非铁金属  4、从废汽车切片中分选铝或铜块  5、从玻璃碎料中分离非铁金属 | |
| **技术参数：** | 涡流分选磁场 mT：＞300  磁滚筒转速（max）r/min：0～3000  磁极数： 20  物料粒度 mm： ＞2（要求均匀）  交变磁场最大频率 Hz： 530 | |