

中小型滚筒筛选机圆筒筛沙机转筒式砂石筛选设备

产品名称	中小型滚筒筛选机圆筒筛沙机转筒式砂石筛选设备
公司名称	江西省宏兴选矿设备制造有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:宏兴 型号:SGT2055
公司地址	石城县琴江镇古樟工业园
联系电话	0797-5722666 18779701559

产品详情

圆筒筛用途：

圆筒筛有滚筒、机架、漏斗、减速器、电机五个部分组成。矿物进入滚筒后，一方面随着滚筒转动而被筛选，另一方面粒度大的矿或石料沿着滚筒斜度向前溜走，通过不同的筛网逐渐被晒出，不大的石料筛出后落入个中漏斗，然后又人工运出或自流该滚筒筛坚固耐用，钢架由以行刚焊接，漏斗容积大，为钢板焊接而成，设有多个漏斗，漏斗嘴以法为连接，可向两侧或一侧，便于拉运，自流，提高产量，可防磨损筛网，耽误生产圆筒筛主要应用于适应筛分各种性质的物料：沙金矿，煤，焦炭，石灰等潮湿易堵塞物料，筛下产品最大小于100毫米，中间10-50毫米，最细可达小于3毫米，最大给料粒度为200毫米。

主要特点

- 1 筛孔不易堵塞。
- 2 运行平稳，噪声较低。
- 3 结构简单，维修方便。
- 4 筛分筒可封闭，易于密闭收尘。

5 整机可靠性高，一次性投资较少。

6 采用特制筛网，筛分效率高，使用寿命长。

筛分效率 高达95%以上 10% - 70%,视煤质水分情况定 10% - 80%,视煤质水分情况定

筛分量 达到100% mcr ，不受限制（10% - 80%） mcr ,视煤质水分情况定（10% - 80%） mcr ，视煤质水分情况定

下料粒度 6 - 30mm,可任意调整 因筛网固定，下料粒度不能任意调整且有超标现象下料粒度保证度不好，有超标现象

大型化 设计灵活，尺寸限制较其它筛型为小，易于大型化 大型化受尺寸、筛分效率等限制 大型化受尺寸、筛分效率和悬臂材料等限制

能耗 小，是其它筛型的50% 大 较大

噪音 带密封隔离罩，噪音低 高高

设备寿命 长 短短

清筛机构 有 无 无

工作环境 好(有密封隔离罩，无煤粉扬尘和煤块飞溅现象) 差(无密封隔离罩，有煤粉扬尘和煤块飞溅现象) 差(无密封隔离罩，有煤粉扬尘和煤块飞溅现象)

劳动强度 小（无须定期清筛和清洁地面积煤） 大（设备运行时间长，定期清筛和清洁地面积） 大（设备运行时间长，定期清筛和清洁地面积）

维修及易损件 维修量小，易损件仅需更换轴承而已。筛网和振动电机都要短期内更换 维修量大，易损件筛条和振动电机都要短期内更换

安装

1、预埋钢板。安装前应按设备安装图的要求预埋钢板，要求预埋钢板的上平面位于同一平面上。安装所需的预埋钢板、底脚螺栓等均由安装单位自备。

2、筛体的安装。根据设备进料口、出料口的位置布置，对筛体安装位置进行确定。

2、安装基础支架。将筛体两端通过吊装安装在基础支架上，并将筛体安装角度调整至设计角度，最后进行固定焊接。

3、连接进料口和出料口。

4、连接筛体下部支架密封板。

5、用手转动滚筒筛分筒，不得有阻力过大或卡死现象，否则应及时查清原因加以调整。

6、滚筒筛出厂后，如超过6个月才安装，则安装前必须将大轴的轴承拆下清洗，注入新润滑脂（2号锂基润滑脂）。

调试

一)、调试前的准备工作：

- 1、滚筒筛各部件安装完，检查合格后，可进行试运转。试运转前，应详细检查各部件按图纸所示安装正确，各紧固件牢靠，筛体周围是否有妨碍滚筒筛运行的障碍物；
- 2、将长方形检修门处于打开位置，并通过手动盘车旋转筛分筒，观察梳型清筛机构有无犯卡、磨擦现象，若有则可通过调整螺栓进行调整；
- 3、检查各轴承座、变速箱应润滑良好，变速箱油位应适当；
- 4、电源接头应牢固可靠，绝缘良好，接地正确。

二)、空载试车

- 1、点动电机控制按钮，检查电机转向应与笼式滚筒筛所示转向一致；
- 2、启动设备运转4 - - 6小时，观察滚筒筛运行情况，若发现异常声响或其它现象，应及时停机检查，找出原因，排除故障。

试运转4 - 6小时应检查下列项目：

- a、大轴轴承温度，要求最高温度不超过75℃，温升不超过45℃。
- b、各处紧固螺栓的紧固情况，发现松动应及时拧紧。

三)、投料

- 1、在筛分机处于运转平稳状态下，启动进料及出料设备，进行投料试车；
- 2、正常出料后关闭密封隔离罩（正常运行时，密封隔离罩应始终处于关闭位置）；
- 3、检查出料粒径和有无漏料及扬尘情况；
- 4、运转半小时，对各部件进行仔细检查，发现问题及时处理。
- 5、工作过程中应经常检查运行情况，若发现运行不正常或有异常声响，应及时停机检查，找出原因，排除故障。

操作维护

- 1、开机时必须先开启笼式滚筒筛，后再开启给料设备；停车时相反；
- 2、运行前三天，要每天对笼式滚筒筛紧固件进行检查，如有松动应及时紧固。以后则可定期（每周或半月）对笼式滚筒筛紧固件进行检查及处理；
- 3、轴承座、变速箱应定期检查润滑情况，并及时加油和换油。大轴轴承采用2号锂基润滑脂，正常情况下，每两月加注一次润滑脂，加注量不宜过多，否则易引起轴承过热。各处轴承应每年清洗检查一次。
- 4、设备长期停用（30天以上的）重新启动时应对电机绝缘进行摇测，以避免电机烧毁。

圆筒筛技术参数：

型号	能力;t/h	电机:kw	直径:mm	长度:mm	筛下粒度:mm	外形尺寸:mm	重量
sgt1015	50	4	1000	1500	3-10	3000/1400/2135	2
sgt1020	100	5.5	1000	2000	3-10	3460/1400/2100	2
sgt1225	160	7.5	1200	2500	3-10	4140/1600/2600	4
sgt1530	250	11	1500	3000	3-10	4460/1900/2800	5
sgt1545	350	15	1500	4500	3-10	5900/1900/3000	6
sgt1848	450	22	1800	4800	3-10	6500/2300/4000	7
sgt2055	600	30	2000	5500	3-10	7500/2500/400	8

本产品的加工定制是是，品牌是宏兴，型号是sgt2055，别名是滚筒筛分机，用途是沙子、泥土,矿，筛面层数是1-2层，筛面长度是2000（mm），筛孔尺寸是3-10（mm），最大入料粒度是50（mm），重量是4.3（t），产品类型是全新，功率是30，类型是旋振筛，筛网材料是金属丝编织网，物料运动轨迹是圆振筛，规格是2000*5500