

现货供应大型选矿滚筒筛沙机 回转式砂石筛分机 50型滚筒筛沙机

产品名称	现货供应大型选矿滚筒筛沙机 回转式砂石筛分机 50型滚筒筛沙机
公司名称	石城县万顺通选矿设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石城县古樟工业园工业三路
联系电话	0797-5737658 18178993567

产品详情

滚筒筛沙机简介：

滚筒筛（圆筒筛）是一种滚筒式筛分设备，多广泛用于冶金，建材，化工，粮食，医药，化肥等多个行业的干式粉料或颗粒状物料的筛分，也可以用于颗粒状湿式物料的筛分。

滚筒筛有圆柱形，截圆锥形，角柱形和角锥型的工作表面，圆柱形和角柱形滚筒筛的回转轴线通常装成不大的倾角，而锥形圆筒筛则装成水平。被筛物料从筒体一段装入筒内，由于筒体的回转，物料沿筒体内壁滑动，细粒物料通过工作表面上的筛孔落到接回漏斗中，而粗粒物料则从筒体的另一端排出。

滚筒筛的转速很低，工作平稳，没有不平衡的工作不分，故可装在建筑物的上层。滚筒筛一般只有中筛和细筛。滚筒筛筒体的支撑方式有滚子支撑，轴承支撑和混合支撑等三种，滚筒筛是由齿轮和减速器传动，或中心传动，托滚传动。

适用范围

- 一.石料场中用于大小石子分级.以及分离出泥土和石粉.
- 二.沙石场中用与沙石分离.

三.煤炭行业用于块煤与煤粉分离以及洗煤(洗煤机械的组成部分)

四.化工行业,选矿行业用于大小块状物分级及分离粉状物质.

滚筒筛结构及工作原理 滚筒筛主要有电机、减速机、滚筒装置、机架、密封盖、进出料口组成。滚筒装置倾斜安装于机架上。电动机经减速机与滚筒装置通过联轴器连接在一起，驱动滚筒装置绕其轴线转动。当物料进入滚筒装置后，由于滚筒装置的倾斜与转动，使筛面上的物料翻转与滚动，使合格物料（筛下产品）经滚筒后端底部的出料口排出，不合格物料（筛上产品）经滚筒尾部的排料口排出。由于物料在滚筒内的翻转、滚动，使卡在筛孔中的物料可被弹出，防止筛孔堵塞。

滚筒筛沙机优点

- 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。