

# YTS系列圆筒回转筛 中科

产品名称	YTS系列圆筒回转筛 中科
公司名称	新乡市中科矿山设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科 型号:YTS 别名:筛子
公司地址	新乡市建设路64号
联系电话	13700739970 13839091043

## 产品详情

品牌	中科	型号	YTS
别名	筛子	用途	筛分
筛面层数	多层	筛面长度	600 ( mm )
筛孔尺寸	5~35 ( mm )	最大入料粒度	35 ( mm )
重量	1.6 ( t )	产品类型	全新
功率	2.2~3	类型	分选筛
筛网材料	金属丝编织网	物料运动轨迹	直线振动筛

### 一、概述

yts圆筒回转筛的主体结构是筛分筒，它是由若干个圆形状筛网组成，整体与地平面成倾斜状态，外部被密封隔离罩所密封，以防止污染环境。通过变速减速系统使筛分筒在一定转速下旋转，物料自上面下通过筛分筒得到分离，细料从筛分筒前端下部排出，粗料从筛分筒下端尾部排出。圆筒回转筛可设有梳型清筛机构，在筛分过程中可通过梳型机构与筛分筒子的相对运动，达到对筛体不间断清理的效果，使筛分筒子在整个工作过程中始终保持清洁、不粘、不堵、不影响筛分效果。

yts圆筒回转筛根据不同分级要求，其分级级数一般从细到粗为1-4节，物料从细到粗分别从第一节到最后一节筛网筛出，大于最后一节筛网孔的物料从出料口排出。

yts圆筒回转筛在使用过程中，运转缓慢均匀、冲击振动很小、工作平稳、其安装简单，有时甚至不需要专门的基础，可以直接旋转于夹带的地面或楼板上及料仓下。该机易于密闭收尘、维修量小、维修简单、使用寿命长。是耐火材料、煤、河砂分级、砂石块分级中经常使用的设备。

### 二、型号说明

yts (圆筒筛) (圆筒筛直径dm) (圆筒筛长度dm) (筛网段数)

### 三、设备性能特点

- 1.物料适应性广：回转筛广泛应用于各类物料筛分，无论是劣质煤、煤泥、还是煤灯以及其它类物料，都可顺利进行筛分。
- 2.进料方式简单多样：我公司研制的回转筛进料口可根据现场实际设备，无论是皮带、漏斗或其它进料方式，不用采取特殊措施，都可以顺畅进料。
- 3.筛分效率高：设备可设有梳型清筛机构，在筛分过程中，不管进入筛分筒的物料多脏、多杂都可以筛分，从而提高了设备的筛效率。
- 4.筛分量、易于大型化：在相同尺寸下，圆面积比其它筛的面积都大，因此其筛分有效面积就大，使物料能充分接触筛网，因而单位时间内筛分量就大。又因其结构简单，布置方便，技术新颖而成熟等特点，极易大型化。
- 5.自身能耗小：我公司研制的回转筛电机功率小，是其它筛型的三分之一到三分之一，处理相同物料而运行时间仅为其它筛型的二分之一，因此能耗低。
- 6.工作环境好：整个筛分筒可以用密封隔离罩所密封，彻底清除了筛分循环过程中的粉尘飞扬，块状分选等现象，避免了对工作环境的污染。
- 7.设备噪音低：回转筛在运行中，由于回转速度小，并且有密封隔离罩外界隔离，使噪声无法传递到外部，从而降低了设备噪音。
- 8.使用寿命长、维修量小：回转筛是由若干个圆环状网组成，其总筛分面积远远大于其它筛型号的筛分面积，再加上筛分效率高，设备运行时间短，故而使用寿命较长、易损件少、维修量小。
- 9.检修方便：设备密封隔离罩可以拆开，拆开不影响机器正常运行，并且使得检修非常方便。