

# 大型筛沙机

## 大型筛沙机简介



大型筛沙机是仿照人工利用斜面筛网筛砂的工作原理，采用平置滚筛筒，并保证料流在筛筒中的多圈内螺旋叶片间可连续滚筛五圈以上，从而使砂料反复翻滚、滑动而充分离散、分离；不同于斜置滚筛引起的大小料相互推挤、埋压，筛分过程匆忙；也不同于斜置振动筛的大小料振跳、混料。

## 大型筛沙机的主要特点

**安装基础简易：**因整个设备为箱形框架结构，只需有一平整地面即可。地面最好硬化便于清扫。

**高度整体性：**除成品料堆料皮带机外，所有系统都集成于一个整体框架内，既保证了设备的整体性又留有适度的维修保养和巡视空间。便利和安全。

**拆装转场简便：**设备的高度整体性便于施工现场存放或转场运输，拆装部件只有成品堆料皮带机，松开底部固定螺栓和吊挂钢丝绳，将成品皮带机塞入主框架底面即可。



整个设备由原料储料斗、原料供料皮带机、平置筛网、成品砂堆料皮带、弃石出料槽等组成，设备通电运转后由装载机将原料装入大容量储料斗，原料经由供料皮带投入到平置筛筒，旋转的筛筒带动原料在筒内叶片的推挤、翻滚下形成原料在筛网面滑滚的人工筛砂效果，筛出的成品砂通过集料斗落在成品砂皮带上，同时被皮带提升落下呈成品料堆、或直接落入储料斗，整个过程连续且物料分级清楚、准确。

(山东恒发机械制造有限公司专业生产 销售 大型筛砂机、16 筛砂机、20 筛砂机、30 筛砂机、50 筛砂机 详询热线 134 - 067 - 99709 | )

#### 四. 大型筛沙机的特别功能

滚筛筒内的打砂装置，可对呈团砂块打碎、打散。

滚筛网面安装的网面清理装置可对粘附砂土自行清理以防堵塞网孔

注：此二项特别功能尤其对目前建筑用砂市场供应普遍存在的砂含水、含土率较高的现象具有针对性效果。

#### 大型筛沙机的特征参数

生产率：一般在 50-150 吨/时，视网孔大小而论，网孔大则生产率就高。

整个设备功率：指原料皮带、成品皮带、旋转电机功率之和。

成品堆料高度：此高度关系成品料堆容积、运输车辆配高、储料斗配高等。

储料斗容量：此容量越大装载机上料频次越少，可保证铲车兼顾搅拌站上料。

其它参数：装载机上料口宽度、外形尺寸等。



大型 [筛沙机](#)。