

77M[®] | 铁拓机械
RAP辊式破碎筛分设备



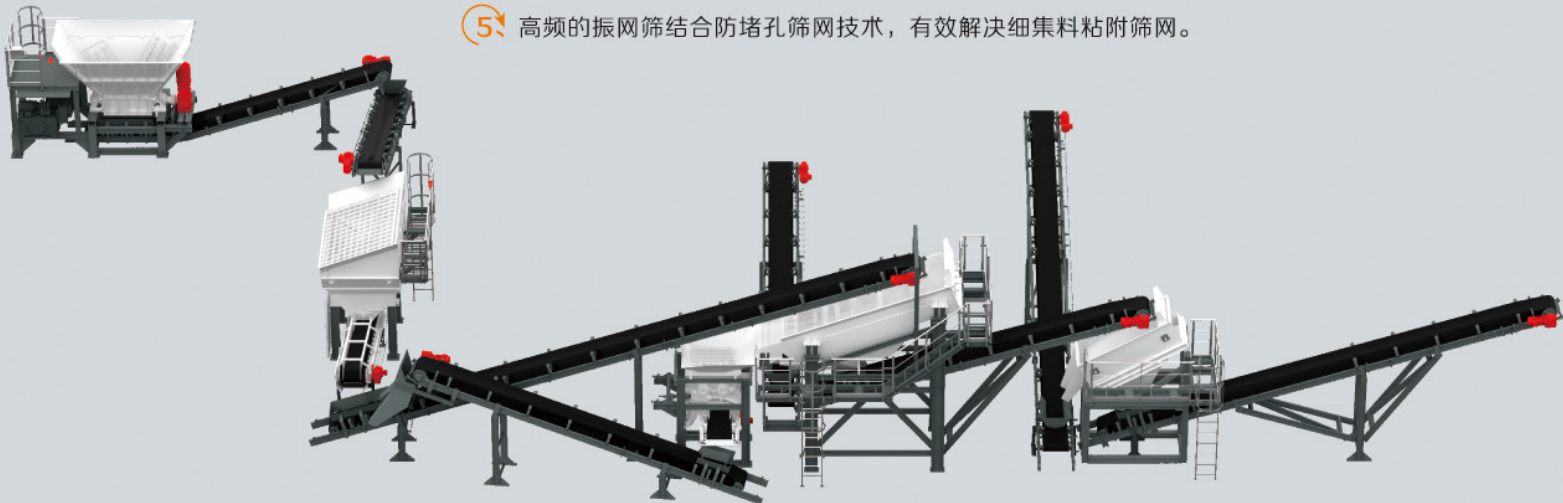
77M[®] 福建省铁拓机械股份有限公司
FUJIAN TIETUO MACHINERY CO.,LTD.

地址：福建省泉州市洛江区河山镇洛江区智能装备产业园1号
邮编：362011
电话：0086-595-22688000
0086-595-22091687
传真：0086-595-22099966
网址：<http://www.fjttm.com>
邮箱：tietuo@fjttm.com
marketing@fjttm.com

77M[®] | 铁拓机械
RAP辊式破碎筛分设备介绍

整机技术参数：

型号：RPS100 型
整机功率：121kw
额定生产能力：100t/h
最大入料尺寸：800mm
出料粒径：≤32mm



RPS100型RAP辊式破碎筛分设备是福建铁拓机械有限公司根据自身多年来对沥青厂拌热再生设备的设计经验，结合国内RAP物料获取方式的特殊性而推出的一款全新的专用破碎筛分产品。

辊式破碎筛分技术具有如下优势：

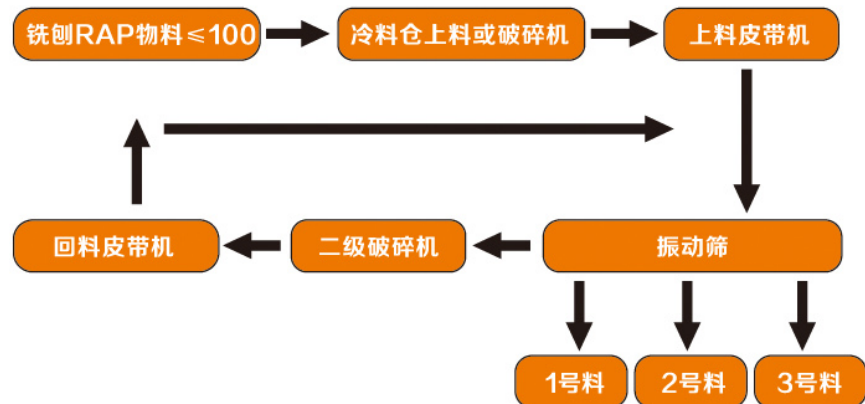
- ① 单辊式破碎机采用耐磨材料制作的护板保护标准刀头，破碎能力强、耐磨性好、更换方便，提高设备的使用寿命；
- ② 低转速主轴可以有效减少灰尘排放；
- ③ 浮动式双辊破碎，有效防止大块RAP物料导致瞬间设备损坏；
- ④ 交错布置的耐磨齿板最大效率的破碎RAP物料而不粘料；
- ⑤ 高频的振网筛结合防堵孔筛网技术，有效解决细集料粘附筛网。

辊式破碎筛分工作原理

破碎筛分系统是将机械翻挖回收或者铣刨的RAP物料按照规格进行筛分，超规格材料送入二次破碎机进行破碎后再筛分的机械设备。

对机械翻挖获取的超大块的RAP物料，经过螺旋式主轴及液压推压装置共同作用的一级破碎机进行破碎，送入冷料仓中储存；

对铣刨的RAP物料，可直接由冷料仓上料，进入振动筛进行筛分。筛分出来的料分成2种或多种堆放。超规格的RAP物料经过对辊式二级破碎，通过皮带送入振动筛筛分，直至破碎为合格的RAP物料。



辊式一级破碎机

- 1 螺旋式破碎辊及液压推压装置同时作用，有效破碎大块RAP物料；
- 2 标准的破碎刀头，耐磨性好，便于更换；
- 3 破碎轴后的弹簧张紧装置可防止因过大块RAP物料导致的瞬间设备损坏。



冷料仓

- 1 分体式冷料仓，保证有效容积，便于运输；
- 2 仓体上部格网，免维护振动电机驱动，剔除超规格物料，防止物料堵塞；
- 3 特殊仓体结构，有效防止物料结拱；



振动筛

- 1 双振动电机驱动的直线筛，免维护设计。筛网前后张紧，方便维修更换；
- 2 高频振网筛，结合防堵孔筛网技术，有效解决细集料粘附。

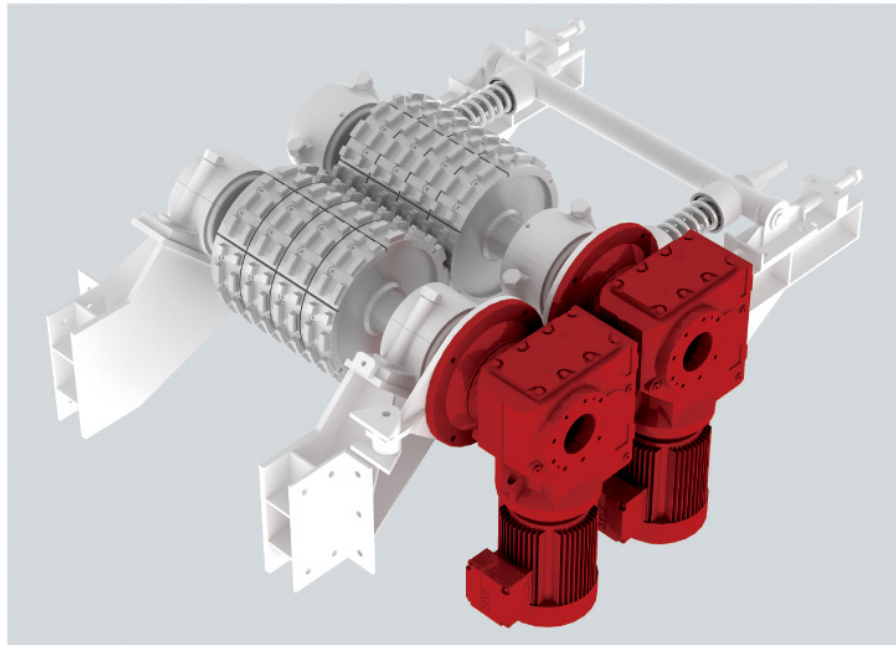
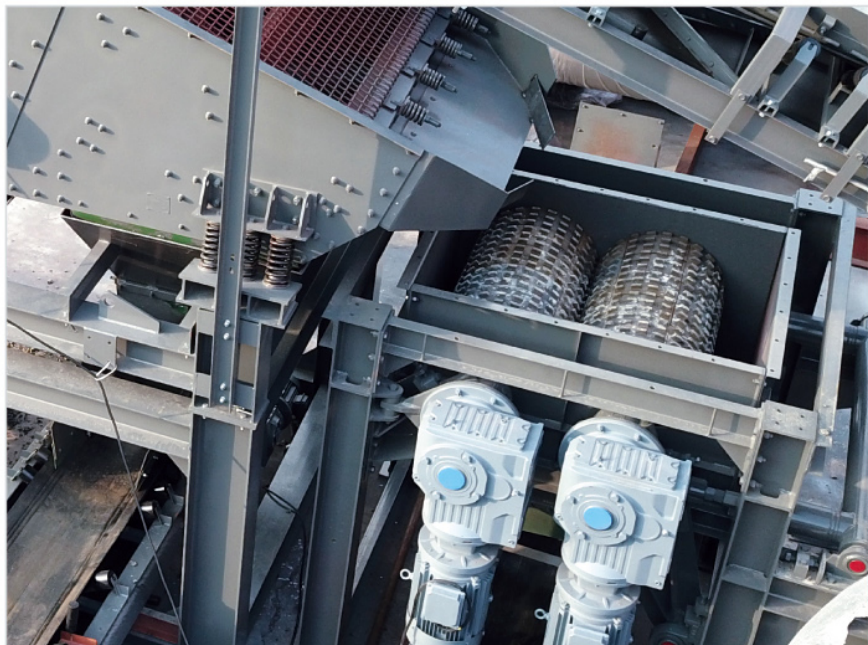


TTM 铁拓机械

www.fjttm.com

双辊式二级破碎机

- 1 双辊式二级破碎机，浮动式破碎辊，既可调整出料粒径，又可有效的保护过大块RAP物料导致的瞬间设备损坏；
- 2 交错布置的高耐磨齿板，可有效破碎超规格RAP物料。



TTM 铁拓机械