

## 一种立式废旧轮胎辊轮旋转细碎机

中图分类号:TQ330.56 文献标志码:D

由中国矿业大学申请的专利(公开号 CN 107891552A,公开日期 2018-04-10)“一种立式废旧轮胎辊轮旋转细碎机”,涉及一种立式废旧轮胎辊轮旋转细碎机,其破碎机构包括辊轮、圆孔模板和辊轮支架,辊轮支架由支架轴和4个短轴连接而成,4个短轴呈90°分布在支架轴上,辊轮通过滚动轴承安装在短轴上,4个呈H型的刮板刀分布于辊轮之间且固定连接在辊轮支架上,辊轮支架固定连接在工作轴的上端部;圆孔模板为具有多个圆孔的薄板,圆孔模板的中部固定连接在工作轴上,圆孔模板安装在距破碎箱体顶端一定距离的位置,在破碎箱体内部形成破碎区域;出料机构包括甩粒盘和出料斗,甩粒盘的中部也固定连接在工作轴上,甩粒盘安装在圆孔模板正下方一定距离,在破碎箱体内部形成出料区域,出料斗则固定连接在破碎箱体的出料区域外侧。本发明能够产生指定粒度的破碎片。

(本刊编辑部 马 晓)