

北京煤炭厂用封闭式清扫器

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：12

提供一种结构简单、安装方便、能源消耗少的滚筒清扫器。[0004]一种滚筒清扫器，用于清扫滚筒表面的物料，所述滚筒通过动力机构带动旋转；所述滚筒清扫器包括水平安装在滚筒轴向一侧的接触板，接触板的顶部与输送状态中滚筒轴向表面的物料相接触，并具有沿其轴向旋转的自由度，所述接触板沿高度方向上均布开设有若干个导料槽。[0005]所述接触板为钢板。[0006]所述导料槽为倾斜状。[0007]所述接触板上设有用于调整滚筒与接触板之间距离的调节装置。[0008]本实用新型中滚筒通过动力机构带动旋转，接触板便会与其产生反方向的作用力，无需另外配置动力便可实现接触板对滚筒的主动连续清扫，具有结构紧凑，安装、调整方便等优点。【**附图】【附图说明】[0009]图1为本实用新型的主视结构示意图。[0010]图2为本实用新型的侧视结构示意图。【具体实施方式】[0011]以下结合具体实施例，对本实用新型做进一步说明。应理解，以下实施例*用于说明本实用新型而非用于限制本实用新型的范围。[0012]参见图1，本实用新型提供了一种滚筒清扫器，包括水平安装在皮带输送机滚筒I轴向一侧的接触板2，接触板2的顶部与输送状态中皮带输送机滚筒I轴向表面的物料相接触。清扫器的使用原理是什么？北京煤炭厂用封闭式清扫器

清扫器的清扫器特点。清扫器在输送机上有着不可忽视的作用。在运行中，如果人为的机尾滚筒附着物，往往容易发生严重人身伤亡事故。而清扫器有及时、方便地、快速的滚筒附着物的特点。清扫器在安装和使用过程中经常遇到维护问题诸如，清扫器效果不理想，设计不合理导致清扫刀头较快磨损，安装不到位带来安全隐患等。清扫器使用过程主要问题皮带清扫器清扫不佳，部分区域安装的清扫器造成很多安全事故，现场经常发现一个清扫点安装7-8道清扫器但实际清扫效果较差，部分区域安装清扫器后出现皮带接头开裂，造成整体皮带撕裂问题。这些问题的生产由以下因素造成：1、清扫器选型错误2、清扫器安装位置不对3、清扫器刀头不耐磨所谓的选型错误主要是没有根据具体工矿条件有针对性的进行清扫器选型，诸如输送皮带采用的是机械接头就无法安装合金清扫器；人字形皮带必须采用滚筒式清扫器、聚氨酯刀头只适合单向皮带清扫等一些列问题，二段清扫器采用聚氨酯清扫器无法满足清扫效果等。清扫器在安装和使用过程中经常遇到维护问题诸如，清扫器效果不理想，设计不合理导致清扫刀头较快磨损，安装不到位带来安全隐患等。徐州港口码头用清扫器怎么挑选一个好的清扫器？

清扫器主要作用是能减轻输送带的过度磨损，降低能耗。一：保持输送带的干净，保证输送带在传动滚筒上有足够的摩擦力，防止输送带打滑和输送带跑偏；二：有效减少粘性、较大物料对输送带和托辊磨损，有效延长输送带、托辊的使用寿命；三：保证输送带运行平稳，不上下左右跳动和撕裂输送带；四：随着粘性物的减少，对承载托辊、托架、传动滚筒、改向滚筒等起到有效保护，保证了正常运转，减少输送设备维修率。清扫器分类带式输送机的清扫器大致可

分为三部分：头部清扫器、中部清扫器、尾部清扫器。他们有着不同的分工和作用。头部清扫器头部清扫器用于皮带卸载滚筒回程皮带上面的清扫工作，该清扫器随皮带机配套，该清扫器配有重锤涨紧或弹簧涨紧。数量：普通皮带机1道、强力皮带机2道。清扫介质：普通皮带机使用胶条、强力皮带机使用合金或聚氨酯。中部清扫器也用于清理皮带非工作面，使下皮带面粘的物料尽量少地传送到下部托辊及改向滚筒上去。安装位置：与皮带中部卸载点后方5米范围内，或皮带机机身（距离机头）2/3位置。数量：普通皮带机至少1道、强力皮带机至少2道。清扫介质：普通皮带机使用胶条、强力皮带机使用胶条或聚氨酯。

固定螺栓7-2随之起落，带动连接的弹簧支撑架8至适宜的高度位置，反向旋紧固定螺栓7-2，完成弹簧支撑架8的高度调节，从而调节缓冲弹簧9的作用力，使滚筒3与皮带表面的接触面压力满足需要。合金清扫器厂家，从原来的毛刷清扫器开始，不停开拓创新，根据用户体验和要求不停改良健全，设计研发出各种类别的输送机清扫器，清扫器刮板,合金清扫器,马丁清扫器,电动清扫器,扫地机清扫器,铲车清扫器,皮带清扫器等产品，产品线日趋拓宽，产能日益扩充。我公司多年来培植了一批具备丰沛经验的设计、科研、工艺、制造等方面的专业技术人员。为国内外用户提供了大量质量的输送机器装置及配件。我们专注于各种毛刷清扫器设计研发生产销售，刷丝质量不停提升，组件结构不停增进，性能愈加早熟安定，清扫功效越来越好，寿命愈发长，只为用户全方面的提供适合的输送机物料清扫解决方案。为中国的火力发电站、矿山、码头及化工等行业提供有效性地清扫解决方案，深得中国企业的好评。公司主要产品：输送机清扫器，清扫器刮板,合金清扫器,马丁清扫器,电动清扫器,扫地机清扫器,铲车清扫器,皮带清扫器等产品我公司追求科技*、精益求精的理念，坚称“以消费者为中心，以质量求生存。清扫器生产厂家有哪些？

滚筒清扫器的制造方法本实用新型公开了一种滚筒清扫器，用于清扫滚筒表面的物料，所述滚筒通过动力机构带动旋转；所述滚筒清扫器包括水平安装在滚筒轴向一侧的接触板，接触板的顶部与输送状态中滚筒轴向表面的物料相接触，并具有沿其轴向旋转的自由度，所述接触板沿高度方向上均布开设有若干个导料槽。本实用新型中滚筒通过动力机构带动旋转，接触板便会与其产生反方向的作用力，无需另外配置动力便可实现接触板对滚筒的主动连续清扫，具有结构紧凑，安装、调整方便等优点。滚筒清扫器本实用新型涉及一种皮带运输机的配件，具体涉及一种用于清扫皮带运输机上滚筒残留物的滚筒清扫器。皮带运输机在运送散装物料时，经常需要对输送机上的滚筒进行清洁，以保证其在运行的顺畅。在现有技术中，通常采用两种清洁方式，第一种为在设备停运时，进行人工清洁，费时费力。另外一种是采用电机等动力装置带动清洁刷，自动刷去滚筒表面的残留物，虽然自动化程度得到了提高，但是却存在浪费电能，对清洁刷的安装位置限制要求较高等缺陷。实用新型内容本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足。清扫器应该怎么选择？山西装载机加装清扫器厂家

清扫器生产销售厂家！北京煤炭厂用封闭式清扫器

p型清扫器和h型清扫器有什么区别□H型一般指一级清扫器，一般用聚氨酯等材质做刀片材料。安装位置在物料离开皮带到皮带离开滚筒为止的范围内。清扫角度大于90度，不推荐用金属材质，

易伤皮带。美国马丁一级聚氨酯清扫器刀片为专利设计，在清扫时保证清扫角度恒定，接触面积恒定，保证清扫效果。P型一般指二级清扫器，刀头部分推荐用碳化钨等金属刀头，耐磨。清扫角度一般为90度或稍小于90度。这样的清扫角度不会伤皮带。合金清扫器也叫二道清扫器，主要用于清理粘附于皮带背面的泥泞物料颗粒，有一定的含水量，它表面采用光滑的PE刀片护板，可很好的自清洁能力，防止物料堆积和结垢；有效的磨损补偿装置确保刀片与输送带的紧密结合得到有效清扫，好的清洁效果。 北京煤炭厂用封闭式清扫器

徐州三贤机械科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同徐州三贤机械供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！