

# 小型扫雪滚刷配件

发布日期：2025-09-22

为了防止环保融雪剂的积压而堵塞出料管73，出料管73设置为倒台形的斗状结构，出料管73上安装有出料阀77，用于控制环保融雪剂的排放喷洒控制，且出料管73的另一端贯通有出风管75，出风管75的输出端向车体运动方向延伸并设有条形喷洒口76，可以理解的是，条形喷洒口76倾斜向下朝向地面，且出风管75的输入端与输风管11贯通连接，输风管11上安装有热风阀12，热风阀12开启，热风机8输出的热风一部分通过输风管11进入出风管75混合出料管73输出的环保融雪剂进入条形喷洒口76，并通过条形喷洒口76的喷洒结构实现对道路、机场或公共场所地面上积雪进行热风混合融雪剂的快速融雪，化解薄冰和薄压实雪，提高积雪清理效率。本实施例中，如图11所示，所述出料管73与出风管75的连接处一体成型有圆形的下料仓，且下料仓内转动安装有下料拨轮74，下料拨轮74的轮叶拨料方向与输风管11的出风方向一致，热风的输出配合下料拨轮74的轮叶拨料方向，转动下料拨轮74，对出料管73和融雪剂箱71内的环保融雪剂形成负压，提高环保融雪剂的输出效率，并混合热风进行喷洒，化解薄冰和薄压实雪，提高积雪清理效率。其他未描述结构参照实施例1。根据本发明上述实施例的前置挂载的组合式扫雪刷。国内扫雪滚刷比较好的什么形式的技术。小型扫雪滚刷配件

工作效率能够得到极大提高。本实用新型所述\*\*\*传动齿为齿轴，齿轴的一端与电机连接，齿轴的另一端安装有定位端板，电机和定位端板均固定在机体上。本实用新型所述第二传动齿为齿轮，齿轮与齿轴的中段啮合。本实用新型所述机体包括机壳以及固定在机壳内的电机座，电机固定在电机座上，定位端板与机壳固定。本实用新型所述轮轴转动插接在机体上并沿轴向定位。本实用新型所述自走机构共有两个，其中一个轮轴端部沿轴向外凸形成转动柱，另一个轮轴的端部内凹形成与转动柱形状相匹配的转动槽，转动柱转动设置在转动槽内。本实用新型所述自走机构还包括控制电机的pcb板，pcb板包括远程接收模块，扫雪机还包括与远程接收模块无线连接的遥控器。本实用新型所述扫雪机还包括万向轮，万向轮包括轮体支架、轮体以及转轴，轮体通过转轴转动设置在轮体支架上，轮体支架安装在机体上，轮体支架上开设有多个转孔，转轴插接在不同转孔处以调节机体高度。本实用新型所述万向轮还包括将转轴锁紧在转孔处的旋钮。本实用新型的其他特点和优点将会下面的具体实施方式、附图中详细的揭露。【附图说明】下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：图1为本实用新型实施例扫雪机立体结构示意图。小型扫雪滚刷配件扫雪滚刷机的工作原理。

所述圆形刷盘的上端面和下端面分别开设有与定位盘、下固定盘相匹配的上定位槽、下定位槽。进一步的，所述前壳的前端还安装有热风融雪机构，热风融雪机构包括挂载在前壳前端的融雪剂箱，且融雪剂箱的顶壁上设有用于添加融雪剂的补料口，且补料口的底端贯通安装有出料管，出料管上安装有出料阀，且出料管的另一端贯通有出风管，出风管的输出端向车体运动方

向延伸并设有条形喷洒口，且出风管的输入端与输风管贯通连接，输风管上安装有热风阀。更进一步的，所述出料管与出风管的连接处一体成型有圆形的下料仓，且下料仓内转动安装有下列拨轮，下料拨轮的轮叶拨料方向与输风管的出风方向一致。进一步的，每组所述聚雪刷体的数量均多于等于2个，且每个聚雪刷体等距分布。进一步的，所述前壳的自由端下侧对称安装有两组行走轮，且行走轮为万向轮。进一步的，所述双轨链轮的外侧套设有向从动链轮方向延伸并覆盖所述从动链轮的链轮壳，且链轮壳通过螺钉可拆卸式安装在机身外壳的后壁上。(三)有益效果本发明实施例提供了一种前置挂载的组合式扫雪刷，具备以下有益效果：1、本发明的组合式扫雪刷挂载在车体的前部，可以配合车体的行驶进行道路、机场或公共场所地面上积雪的移动清理。

壳体112包括内表面和与内表面相对的外表面，内表面围绕形成有用于容纳至少部分扫雪桨151的容纳空间112b扫雪机100还包括照明组件193，照明组件193用于朝向扫雪机100的前方发射照明光线。照明组件193包括灯基板193a照明灯193b以及安装座193c照明灯193b安装至灯基板193a安装座193c支撑灯基板193a其中，安装座193c连接至壳体112的外表面。在沿平行于轴线101方向上，照明组件193基本设置于壳体112的中间部位处；在沿垂直于轴线101的上下方向上，照明组件193安装至壳体112的上方。具体地，照明组件193安装至扫雪桨壳体112a的上方以及中间位置。壳体112的外表面向下凹陷形成有安装槽112i照明组件193安装至安装槽112i安装槽112i具有安装照明组件193的安装面112j安装面112j基本平行于扫雪机100放置的平面，这使得照明组件193的安装更加稳定牢固、可靠性更高，同时也降低了照明组件193的安装高度，避免与障碍物发生碰撞。扫雪机100还包括用于给照明组件193供电的供电导线；供电导线与照明组件193电连接，供电导线至少部分被沿着壳体112的外表面排布。供电导线电连接电路板组件181和照明组件193。工业扫雪滚刷怎么处理？

图中：机身外壳1、翻转壳101、前壳102、清雪刷2、刷辊21、弯折型清雪刷毛22、热风孔23、驱动轴24、空心轴25、双轨链轮26、驱动链轮27、弧形挡雪板28、收雪通道3、组合聚雪刷4、聚雪刷体41、刷毛411、圆形刷盘412、定位盘413、下固定盘414、上定位槽415、下定位槽416、六角螺扣417、安装轴42、防护壳43、传动带轮44、皮带45、从动锥齿轮46、齿轮箱47、驱动锥齿轮48、转动轴49、从动链轮410、链轮壳420、热风支管5、行走轮6、热风融雪机构7、融雪剂箱71、补料口72、出料管73、下料拨轮74、出风管75、条形喷洒口76、出料阀77、热风机8、旋转支臂9、伸缩气缸10、输风管11、热风阀12、油箱13、柴油机14。具体实施方式下面结合附图1-11和实施例对本发明进一步说明：实施例1一种前置挂载的组合式扫雪刷，包括挂载在车体前端的机身外壳1，机身外壳1由翻转壳101和前壳102固定焊接组成，所述翻转壳101的内腔下部设有清雪刷2，且车体靠近清雪刷2的一侧倾斜设有收雪通道3，收雪通道3的另一端与车体的中空车厢相连通，结合附图1-4，可知，清雪刷2顺时针转动，将雪卷入收雪通道3的输入口内实现扫雪和中空车厢对积雪的收集，且收雪通道3内设有收雪装置。扫雪滚刷公司哪家靠谱！小型扫雪滚刷配件

扫雪滚刷有哪些处置方法？小型扫雪滚刷配件

容纳空间112b设置于第二容纳空间112f的前侧。第二容纳空间112f呈圆柱形。本实施例中，扫雪桨壳体112a和抛雪桨壳体112e为分别成型的两个壳体112，通过机械连接在一起实现

容纳空间112b和第二容纳空间112f的连通；作为一种可选择的实施方式，扫雪桨壳体112a和抛雪桨壳体112e也可以为一体成型的一个壳体112；作为另一种可选择的实施方式，扫雪桨壳体112a和抛雪桨壳体112e也可以由分别成型的多部分壳体112连接而成。本实施例中，壳体112还包括突出于第二容纳空间112f的出雪筒112k，出雪筒112k基本沿圆柱形的切向延伸，出雪筒112k连接至出雪口112g，出雪筒112k围绕形成的空间与第二容纳空间112f连通。扫雪桨壳体112a、抛雪桨壳体112e和出雪筒112k均为冲压件且通过焊接连接为一个整体。抛雪桨152包括抛雪桨基座152a以及安装至抛雪桨基座152a上的抛雪桨叶152b，抛雪桨叶152b沿周向均匀安装至抛雪桨基座152a，本实施例中，抛雪桨叶152b为径直叶片。抛雪桨152还包括用于支撑抛雪桨叶152b的支撑部152c，其中，支撑部152c接触至抛雪桨叶152b表面，支撑部152c和抛雪桨叶152b均与抛雪桨基座152a构成固定连接。作为一种实施方式。小型扫雪滚刷配件

徐州斧山机械科技有限公司主营品牌有斧山, 斧山机械, 发展规模团队不断壮大, 该公司生产型的公司。是一家有限责任公司（自然）企业, 随着市场的发展和生产的需求, 与多家企业合作研究, 在原有产品的基础上经过不断改进, 追求新型, 在强化内部管理, 完善结构调整的同时, 良好的质量、合理的价格、完善的服务, 在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队, 具有扫雪滚刷, 清扫器, 夹木叉, 推雪铲等多项业务。斧山机械将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品, 为彼此赢得全新的未来!