

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202117011 U

(45) 授权公告日 2012.01.18

(21) 申请号 201020122723.6

(22) 申请日 2010.03.04

(73) 专利权人 赵彦杰

地址 628315 四川省广元市剑阁县元山镇金
竹村 1 组

(72) 发明人 赵彦杰

(51) Int. Cl.

E01H 5/06(2006.01)

E01H 5/12(2006.01)

E01H 10/00(2006.01)

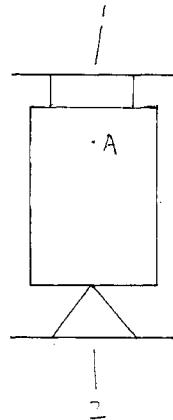
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

公路除冰车

(57) 摘要

公路除冰车前面有一个如铲车的铲子的铲子。但是它的下部较铲车的铲子锋利且较长。这样有利于铲起路面的结冰。除冰车的前部有一个如挖掘机的液压臂。液压臂上可以安装挖斗、风镐、风刀。风镐、风刀用于清除路面的结冰。风刀前面如刀，能有利于清除路面的结冰。后部能安在风枪上。公路除冰车的后面拖着一个上面有钉有齿的大铁滚子。用于碾碎路面的薄冰。除冰车的后部是一个盛溶冰的工业盐之类的溶冰物的斗箱。斗箱中有设备能自动将工业盐撒在路面上。斗箱上部是浅斗。大铁滚子不用时可以在液压臂的帮助下放在浅斗中。挖斗、风镐、风刀在不用时，也可以放在浅斗中。



1. 公路除冰车,其特征是:公路除冰车前面有一个铲子(1);除冰车的前部有一个液压臂;液压臂上可以安装挖斗、风镐、风刀;风刀后部能安在风枪上;公路除冰车的后面拖着一个上面有钉有齿的大铁滚子(2);除冰车的后部是一个盛溶冰物的斗箱;斗箱中有能自动将工业盐撒在路面上的设备;斗箱上部是浅斗。

公路除冰车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种公路除冰车。

背景技术

[0002] 目前的除冰车效果不够理想,于是发生大的冰冻只能靠人力除冰。

发明内容

[0003] 为了在公路发生大的冰冻灾害时有合适的机械应付,本实用新型提供了一种公路除冰车。该除冰车能有效除去公路上的结冰。

[0004] 本实用新型提供的技术方案是:公路除冰车前面有一个如铲车的铲子的铲子。但是它的下部较铲车的铲子锋利且较长。这样有利于铲起路面的结冰。除冰车的前部有一个如挖挖机的液压臂。液压臂上可以安装挖斗、风镐、风刀。风镐、风刀用于清除路面的结冰。风刀前面如刀,能有利于清除路面的结冰。后部能安在风枪上。公路除冰车的后面拖着一个上面有钉有齿的大铁滚子。用于碾碎路面的薄冰。除冰车的后部是一个盛溶冰的工业盐之类的溶冰物的斗箱。斗箱中有设备能自动将工业盐撒在路面上。斗箱上部是浅斗。大铁滚子不用时可以在液压臂的帮助下放在浅斗中。挖斗、风镐、风刀在不用时,也可以放在浅斗中。

[0005] 本实用新型的有益效果是,由于有了公路除冰车,如果公路上再发生冰冻,就能快速有效除冰。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型中公路除冰车的俯视示意图。

[0008] 图中:1、铲子。2、大铁滚子。A、液压臂的位置

具体实施方式

[0009] 公路除冰车如附图前面有一个如铲车的铲子的铲子1。但是它的下部较铲车的铲子锋利且较长。这样有利于铲起路面的结冰。除冰车的前部有一个如挖挖机的液压臂。液压臂上可以安装挖斗、风镐、风刀。风镐、风刀用于清除路面的结冰。风刀前面如刀,能有利于清除路面的结冰。后部能安在风枪上。公路除冰车的后面拖着一个上面有钉有齿的大铁滚子2。用于碾碎路面的薄冰。除冰车的后部是一个盛溶冰的工业盐之类的溶冰物的斗箱。斗箱中有设备能自动将工业盐撒在路面上。斗箱上部是浅斗。大铁滚子不用时可以在液压臂的帮助下放在浅斗中。挖斗、风镐、风刀在不用时,也可以放在浅斗中。

