

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103805139 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201410065379. 4

(22) 申请日 2014. 02. 26

(71) 申请人 海安县国力化工有限公司

地址 226000 江苏省南通市海安县城东镇南
海大道(中) 19 号

(72) 发明人 王国才

(51) Int. Cl.

C09K 3/18 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种除冰气雾剂

(57) 摘要

本发明公开了一种除冰气雾剂，包括如下质量份数的原料：乙醇 8-10 份，四硼酸钠 3-5 份，薄荷醇 5-7 份，三乙醇胺 3-5 份，硫酸钠 0.05-0.07 份，抛射剂 10-15 份，黄原胶 1-3 份，蒸馏水 60-70 份。本发明的气雾剂配方合理，制作成本低，在寒冷的冬季可以防止汽车玻璃上的冰膜或雾气，并有融化冰层的作用，并且对汽车油漆表层无任何影响。

1. 一种除冰气雾剂,其特征在于:包括如下质量份数的原料:乙醇 8-10 份,四硼酸钠 3-5 份,薄荷醇 5-7 份,三乙醇胺 3-5 份,硫酸钠 0.05-0.07 份,抛射剂 10-15 份,黄原胶 1-3 份,蒸馏水 60-70 份。

一种除冰气雾剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种气雾剂,具体涉及一种配方合理、制作成本低的除冰气雾剂。

背景技术

[0002] 现在市场上的除冰气雾剂配方较为复杂,制作成本高,且除冰效果不理想,对于较厚的冰层不能完全清除。

发明内容

[0003] 发明目的:本发明为了解决现有技术中的不足,提供一种配方合理、制作成本低的除冰气雾剂。

[0004] 技术方案:本发明所述的一种除冰气雾剂,包括如下质量份数的原料:乙醇 8-10 份,四硼酸钠 3-5 份,薄荷醇 5-7 份,三乙醇胺 3-5 份,硫酸钠 0.05-0.07 份,抛射剂 10-15 份,黄原胶 1-3 份,蒸馏水 60-70 份。

[0005] 有益效果:本发明的气雾剂配方合理,制作成本低,在寒冷的冬季可以防止汽车玻璃上的冰膜或雾气,并有融化冰层的作用,并且对汽车油漆表层无任何影响。

具体实施方式

[0006] 下面结合具体实施例对本发明作进一步说明:

实施例 1

一种除冰气雾剂,包括如下质量份数的原料:乙醇 8-10 份,四硼酸钠 3-5 份,薄荷醇 5-7 份,三乙醇胺 3-5 份,硫酸钠 0.05-0.07 份,抛射剂 10-15 份,黄原胶 1-3 份,蒸馏水 60-70 份。