

深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理

发布日期：2025-09-21

抗冻溶剂有效使用期多为二年，到期或发现冷却液脏就要更换。抗冻溶剂的冰点随着乙二醇在水溶液中的变化而变化，体积浓度在56%以下时，水溶液中的乙二醇浓度升高，冰点降低，但是当体积浓度大于56%时，随着乙二醇浓度升高，冰点反而会上升，直到浓度为100%时，其冰点上升至-13℃。这也是浓缩型抗冻溶剂不能直接添加到冷水机防冻的重要原因。举个例子，在低气温为-5℃的地区，可以使用体积浓度为12.8%的乙二醇抗冻溶剂；在低温为-10℃的地区，可以使用体积浓度为22.0%的乙二醇抗冻溶剂，在对低温为-30℃的地区。可以使用体积浓度为43.8%的乙二醇抗冻溶剂。抗冻溶剂具有冬天防冻，夏天防沸，全年防水垢，防腐蚀等优良性能。深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理

抗冻溶剂包装桶口有白色固体出现的，用手提起较重，手感很涩，为工业盐或卤水加工的假抗冻溶剂。随着发动机结构的改进和材料技术的进步，现代汽车发动机与旧式发动机相比，一个明显的特点就是现代发动机的运行温度高，正常的工作温度上限值一般都超过100℃。以国产轿车为例，发动机正常工作温度是：上海桑塔纳90℃~105℃、一汽捷达85℃~115℃、富康90℃~118℃。如果全部注水，当发动机温度达到100℃时就会水沸“开锅”，另外，水具有腐蚀性，会产生水垢影响冷却效果。深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理无论何种颜色的产品，都要保持一定的透明度，浑浊的产品不是好的抗冻溶剂。

有很多人认为乙二醇的冰点很低，抗冻溶剂的冰点是由乙二醇和水按照不同比例混合后的一个中和冰点，其实不然，混合后由于改变了冷却水的蒸气压，冰点才会明显降低。其降低的程度在一定范围内随乙二醇的含量增加而下降，但是一旦超过了一定的比例，冰点反而会上升。40%的乙二醇和60%的软水混合成的抗冻溶剂，防冻温度为-25℃；当抗冻溶剂中乙二醇和水各占50%时，防冻温度为-35℃。如果有泄漏抗冻溶剂的现象，就应该根据情况更换水管或重新固定接口。

抗冻溶剂的冰点随着乙二醇在水溶液中的变化而变化，体积浓度在56%以下时，水溶液中的乙二醇浓度升高，冰点降低，但是当体积浓度大于56%时，随着乙二醇浓度升高，冰点反而会上升，直到浓度为100%时，其冰点上升至-13℃。这也是浓缩型抗冻溶剂不能直接添加到冷水机防冻的重要原因。举个例子，在低气温为-5℃的地区，可以使用体积浓度为12.8%的乙二醇抗冻溶剂；在低温为-10℃的地区，可以使用体积浓度为22.0%的乙二醇抗冻溶剂，在对低温为-30℃的地区。可以使用体积浓度为43.8%的乙二醇抗冻溶剂。抗冻溶剂主要用于液冷式发动机冷却系统。

汽车防冻剂的种类很多，像无机物中的氯化钙、有机物中的甲醇、乙醇以及我们日常生活中常见的砂糖、蜂蜜等。抗冻溶剂有防止水垢，避免降低散热器的散热作用。一般情况下，抗冻溶

剂打开封装后的保质期大概为两年左右，这点汽车车主得注意一下了。如果公里数或者时间还没有到达更换要求，但冷却箱里的冷却液低于正常值的话也是需要添加的，首先要选对冷却液，此时使用手册上就要派上用场了，在里面找到使用的冷却液种类和型号，极好选用同一品牌，同一型号的冷却液，如果实在找不到同款的话，一定要把原先的冷却液放干净，之后再加入新的冷却液。一般极优的抗冻溶剂每年更换一次。深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理

抗冻溶剂应在车辆行驶8万公里左右进行更换。深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理

消费者在选择使用汽车抗冻溶剂时，应该注意哪些问题呢？冰点越低越好：抗冻溶剂的基本指标是冰点与沸点。通常情况下，所选用的抗冻溶剂的冰点一般应低于当地极低气温10℃以上，以备天气突变。如润滑油生产的多效抗冻溶剂，其冰点范围在-25℃到-50℃之间，可以满足我国北方绝大多数地区的车辆防冻需求。-15℃选择什么规格的抗冻溶剂--市场上抗冻溶剂的冰点有-15℃、-25℃、-30℃、-40℃等几种规格，一般要选择比所在地区极低气温低10℃以上的为宜。深圳地面防腐蚀抗冻融剂总代理

江苏华灿新绿材料科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展安斯福妙乐, 力石伯乐, 固净, RETRO的品牌。公司坚持以客户为中心、环保墙地面建筑材料、环保可降解多功能清洗剂、抗冻融混凝土防护剂、环保建材的研发及销售、绿色建筑的技术研发、建筑材料、装饰装潢材料、建筑工程用机械、金属材料、纸、纸制品、建筑材料、装饰装潢材料、通用设备、建筑材料生产专用机械的生产销售、装饰装潢服务等市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。江苏华灿新绿始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的安斯福妙乐，力石伯乐，固净清洗剂[Retro Guard]