

江苏销售乙二醇

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：12

乙二醇是一种无色微粘的液体，沸点是197.4℃，冰点是-11.5℃，能与水任意比例混合。混合后由于改变了冷却水的蒸气压，冰点***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。当乙二醇的含量为60%时，冰点可降低至-48.3℃，超过这个极限时，冰点反而要上升。乙二醇防冻液在使用中易生成酸性物质，对金属有腐蚀作用。乙二醇有毒，但由于其沸点高，不会产生蒸气被人吸入体内而引起中毒。乙二醇的吸水性很强，储存的容器应密封，以防吸水后溢出。由于水的沸点比乙二醇低，使用中被蒸发的是水，当缺少冷却液时，只要加入净水就行了。这种防冻液用后能回收（防止混入石油产品），经过沉淀、过滤，加水调整浓度，补加防腐剂，还可继续使用，一般可用3—5年。但要过滤多遍，以防对机动车造成损伤。有很多人认为乙二醇的冰点很低，防冻液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***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%的软水混合成的防冻液，防冻温度为-25℃；当防冻液中乙二醇和水各占50%时，防冻温度为-35℃。进口涤纶级乙二醇生产厂家，原装批发送货。江苏销售乙二醇

由于水的沸点比乙二醇低，使用中被蒸发的是水，当缺少冷却液时，只要加入净水就行了。这种防冻液用后能回收（防止混入石油产品），经过沉淀、过滤，加水调整浓度，补加防腐剂，还可继续使用，一般可用3—5年。但要过滤多遍，以防对机动车造成损伤。有很多人认为乙二醇的冰点很低，防冻液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***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%的软水混合成的防冻液，防冻温度为-25℃；当防冻液中乙二醇和水各占50%时，防冻温度为-35℃。江苏销售乙二醇进口涤纶级乙二醇本地供货商，全国配送。

乙二醇主要用于制聚酯涤纶，聚酯树脂、吸湿剂，增塑剂，表面活性剂，合成纤维、化妆品，并用作染料/油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂，气体脱水剂，制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂PET纤维级PET即涤纶纤维，瓶片级PET用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂、乙二醛等，也用作防冻剂。除用作汽车用防冻剂外，还用于工业冷量的输送，一般称呼为载冷剂，同时，也可以与水一样用作冷凝剂。乙二醇甲醚系列产品是性能优良的高级有机溶剂，作为印刷油墨、工业用清洗剂、涂料、覆铜板、印染等的溶剂和稀释剂；可以作生产农药中间体、医药中间体以及合成制动液等化工产品的原料；作为电解电容器的电解质、制革化纤染剂等。用作纺织助剂，合成液体染料、以及化肥和炼油生产中的脱硫剂的原料等。希望以上言论在您使用中有所了解，欢迎您来电咨询。

毒性：大鼠经口LD50=5.8ml/kg 小鼠经口LD50=1.31-13.8ml/kg 侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。健康危害：国内尚未见本品急慢性中毒报道。国外的急性中毒多系因误服。吸入中毒表现为反复发作性昏厥，并可有眼球震颤，淋巴细胞增多。口服后急性中毒分三个阶段：第一阶段主要为***系统症状，轻者似乙醇中毒表现，重者迅速产生昏迷抽搐，***死亡；第二阶段，心肺症状明显，严重病例可有肺水肿，支气管肺炎，心力衰竭；第三阶段主要表现为不同程度肾功能衰竭。人的本品一次口服致死量估计为1.4ml/kg(1.56g/kg) 急救措施皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。对宠物的毒性：乙二醇可以从机车防冻剂中获取，机车防冻剂中的乙二醇由于添加了苦味剂且分量少，对人没有威胁，但是如果不慎和宠物（猫，狗）的食物混合，则会引起宠物中毒并造成肾衰竭。以质量求生存，以质量图发展。

毒性：属低毒类。急性毒性 LD50 8.0 15.3g/kg(小鼠经口) 5.9 13.4g/kg(大鼠经口) 1.4ml/kg(人经口，致死) 亚急性和慢性毒性：大鼠吸入12mg/m³ 连续多次) 八天后2/15只动物眼角膜混浊、失明；人吸入40%乙二醇混合物9/28人出现短暂昏厥；人吸入40%乙二醇混合物加热至105℃反复吸入14/38人眼球震颤，5/38人淋巴细胞增多。危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和的危险。燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、水。吴江进口涤纶级乙二醇，防冻液乙二醇送货上门。乙二醇产品推荐

苏州进口涤纶级乙二醇批发商，乙二醇厂直发。江苏销售乙二醇

1、操作人员应穿戴防护用品。在操作区域内，空气中比较大允许浓度5mg/m³ 失火时可用细雾化水、砂土、泡沫灭火器或惰性气体扑救。 3、本产品泄漏时，应用大量水冲洗，冲洗水放入废水处理系统处理。

无锡盛斯源化工厂家提供

醇类:乙醇、无水乙醇、异丙醇、正丁醇、乙二醇

酮类:***、**、环己酮 MIBK 异佛尔酮

酯类:醋酸丁酯、乙酯、正丁酯、仲丁酯

醚类:PM PMA 大防白

苯类:甲苯、二甲苯、四甲苯

烷烃类:6#、120#、200#、二氯甲烷、甲缩醛、

开油水、香蕉水、清洗剂、稀释剂、洗枪水、407溶剂，白电油、慢干水、快干水、洗网水、去渍油，拉伸油等化工溶剂、

中介有酬，

江苏销售乙二醇

无锡盛斯源化工有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在江苏省等地区的化工中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来盛斯源供和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！