

山东济南现货供应磺酸 价格低廉 量大从优 济南威尔卡

产品名称	山东济南现货供应磺酸 价格低廉 量大从优 济南威尔卡
公司名称	济南威尔卡化工有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	名称:济南磺酸 规格:液体 产地:济南
公司地址	山东省济南市济阳区济北街道富阳街166号银都花园2号楼2单元601室
联系电话	13386409779

产品详情

济南磺酸的应用

甲基磺酸是重要的有机合成和医药中间体，常作为溶剂、烷基化和脂化试剂应用于有机合成中;另外，它又是理想的整平剂和光亮剂。在过去几年中，甲基磺酸已被证明是氟硼酸或酚磺酸的越来越流行的替代物，甲基磺酸盐电镀液已经应用到锡和锡铅合金电镀上，许多新电镀液性能很大程度上取决于所用的甲基磺酸质量的好坏。因此，甲基磺酸是一种很有发展前途的化工产品。

磺酸基团为一个强水溶性的强酸性基团，磺酸都是水溶的强酸性化合物，例如萘溶而不溶于水，而 -萘磺酸则溶于水。芳香族磺酸分子中的磺酸基团可被羟基、氰基所取代，是制备酚、腈的中间体。磺酸用作分析试剂、防腐剂、漂白剂及还原剂。

理化性质

甲基磺酸外观为无色或浅黄色透明粘稠油状液体，低温下为固体。熔点20℃，沸点167℃ (13.33kPa)，122℃ (0.133kPa)。相对密度1.4812(18℃)，折射率1.4317(16℃)。热稳定性较好，耐沸水和热碱液(对沸水、热碱液不分解)，溶于水、醇和醚类，不溶于烷烃、苯、甲苯等。对金属铁、铜、银、铅等有强腐蚀作用，但在含有0.5-1%硫酸时对18-8不锈钢不腐蚀。因此，不锈钢可作贮器和生产设备。