

九江甲缩醛 工业溶剂无色透明液体 油漆稀释剂清洁剂 环保低味

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 九江甲缩醛 工业溶剂无色透明液体 油漆稀释剂清洁剂 环保低味 |
| 公司名称 | 南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部 |
| 价格 | 2500.00/吨 |
| 规格参数 | 国标:国标 桶:桶 江西:江西 |
| 公司地址 | 南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层) |
| 联系电话 | 18979199917 18979199917 |

产品详情

缩醛又被称为醛缩醇，在酸催化反应下，与等克分子的没有水醇反应生成半缩醛(Hemiacetal)，再与另一分子的醇脱水，形成相对稳定的缩醛。结构式 $RCH(OR')_2$ 。R和R' 是环烃。缩醛一般具备令人激动的香气，二工业甲醇缩甲醛 $CH_2(OCH_3)_2$ 的熔点为42℃，二酒精缩溴化氢 $CH_3CH(OC_2H_5)_2$ 的熔点为104℃。缩醛可当做有同碳二元醇的醚。

性质和醚类似，十分平稳，不会受到碱的危害，对氧化物平稳，在酸存有下遇水后水解反应修复成原先的醛和醇。所以在有机化学中，运用产生缩醛反应来维护醛基，进而在多步反映中不会受到毁坏。醛基是很调皮的官能团，尤其是对碱极比较敏感，并且也易发生氧化反应。但缩醛对氧化物和酸性标准平稳，但对酸碱性标准不稳，因而，在有机化学中，常运用形成缩醛的方法维护醛基。醛醇缩合反应而形成的一类化学物质，缩醛在酸催化反应下易水解反应成原先的醛和醇。

缩醛对碱平稳，在有机化学上常常利用这个特性来维护羰基，待别的反映结束后用碱处理，可获得原先的羰基。半缩醛一般是不稳定，将水溶液分馏时，马上转化成原先的醛和醇。有一些半缩醛能够平稳地存有，如酒精半缩三氯乙醛 $CCl_3CH(OH)OC_2H_5$ ，其熔点为47.5℃，熔点110℃(741mmHg)。醛与醇的混合物在酸催化反应下持续去掉反映中形成水，则形成缩醛，缩醛可平稳存有，同时可开展分馏。

甲缩醛别名室内甲醛缩二工业甲醇。无色液体，含量76.10%，熔点-104.8℃，熔点42.3℃，密度0.8593(20/4℃)，折光率1.3534，开口闪点-17℃，能和醇、醚、甲苯互溶，16℃时在水中溶解性为32.3%，水甲缩醛里的溶解性为4.3%，有相同**气味。关键用于制造阴离子交换树脂。也作有机溶剂及特殊燃料，其溶解性强。但因其蒸汽具有较强麻醉性，不适宜作一般有机溶剂应用。一般作独特场合有机溶剂。在硫酸催化反应下，工业甲醇和室内甲醛在合成塔中反映制取。

(可开增值税发票) 全国各地能发