

季戊四醇（吉化）47.5% 工业季戊四醇

产品名称	季戊四醇（吉化）47.5% 工业季戊四醇
公司名称	辽宁双鼎化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区盛京路24号
联系电话	024-23419987 13066789769

产品详情

季戊四醇

：别名：四羟甲基甲烷，分子式： $C_5H_{12}O_4$ 。季戊四醇主要用在涂料工业中，可用以制造醇酸树脂涂料，能使涂料膜的硬度、光泽和耐久性得以改善。它也用作色漆、清漆和印刷油墨等所需的松香脂的原料，并可制干性油、阴燃性涂料和航空润滑油等。季戊四醇的脂肪酸酯是高效的润滑剂和聚氯乙烯增塑剂，其环氧衍生物则是生产非离子表面活性剂的原料。

季戊四醇易与金属形成络合物，也在洗涤剂配方中作为硬水软化剂使用。此外，还用于医药、农药等生产。季戊四醇分子中含有四个等同的羟甲基，具有高度的对称性，因此常被用作多官能团化合物的制取原料。由它硝化可以制得季戊四醇四硝酸酯（太安，petn），是一种烈性炸药；酯化可得季戊四醇三丙烯酸酯（peta），用作涂料。

用作胶黏剂的阻燃剂，与聚磷酸铵(app)配合可得膨胀型阻燃剂。也用作聚氨酯的交联剂，提供聚氨酯内的支链。