

# 山东丰泰化工长期供应单双季戊四醇，超细

产品名称	山东丰泰化工长期供应单双季戊四醇，超细
公司名称	山东丰泰化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丰泰化工 型号:工业级 包装:25kg
公司地址	济宁市金宇路47号汇景国际城A座2624号房
联系电话	0537-3286688 13165470281

## 产品详情

季戊四醇，分子式C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>，白色结晶或粉末，大量用于涂料工业生产醇酸树脂、合成高级润滑剂、增塑剂、表面活性剂等原料。

中文名 季戊四醇 化学式 C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub> 分子量 136.15 CAS登录号 115-77-5 EINECS登录号 204-104-9 熔点 262 沸点 380.4 水溶性 溶于水 密度 1.399 外观 白色结晶或粉末 闪点 200.1 应用 醇酸树脂、合成高级润滑剂、增塑剂、表面活性剂等 季戊四醇主要用在涂料工业中，可用于制造醇酸树脂涂料，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。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。 生产方法 钠法：当采用氢氧化钠为缩合剂时，以甲醛和乙醛为原料，在碱催化剂存在下缩合反应而得。 我国现行质量指标：GB/T7815-77-5[5] 灰份% Ash wt % 指标Specification 指标Specification 指标Specification 指标Specification 单季戊四醇含量% Mono-PE wt% 98 95 90 86 羟基含量% Hydroxyl value% 48.5 47.5 47.0 46.0 加热减量% Moisture wt% 0.2 0.5 0.5 0.5 灰份% Ash wt % 0.05 0.1 0.1 0.1 着色度% Phthalic Color 1 2 2 4