

# 季戊四醇 工业级 本厂

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 季戊四醇 工业级 本厂                    |
| 公司名称 | 濮阳市永安化工有限公司                    |
| 价格   | 9200.00/吨                      |
| 规格参数 | 型号:工业级<br>产地/产商:本厂<br>产品等级:优级品 |
| 公司地址 | 市黄河路西段路南(生化公司院内)。              |
| 联系电话 | 13839307099 15890478037        |

## 产品详情

|      |                 |        |          |
|------|-----------------|--------|----------|
| 型号   | 工业级             | 产地/产商  | 本厂       |
| 产品等级 | 优级品             | 含量     | 95 ( % ) |
| 密度   | 1.395 ( g/cm3 ) | 执行质量标准 | 国标       |
| 包装规格 | 25kg塑编袋         | CAS    | 115-77-5 |

季戊四醇英文名称：pentaerythritol中文别名：单季戊四醇cas rn.：115-77-5分子式：c5h12o4

分子量：136.15性状:白色粉末状结晶。熔点 230~260 沸点 276 相对密度 1.395g/cm3折射率 1.548

稳定性：在空气中很稳定，不易吸水

其他物化性质：略有甜味，基本无毒。溶解性:15 时1g溶于18ml水。溶于乙醇、甘油、乙二醇、甲酰胺。不溶于丙酮、苯、四氯化碳、乙醚和石油醚等。

产地/厂商：濮阳永安含量：95% 98 %执行质量标准：国标包装规格：25kgs塑编袋产品等级：优级品

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

。酯化可得季戊四醇三丙烯酸酯 (peta) , 用作涂料。