

# 自产优质AKD蜡粉1865

产品名称	自产优质AKD蜡粉1865
公司名称	山东荆河日用化工有限公司
价格	16500.00/吨
规格参数	型号:AKD-1865 品牌:荆河 有效物质含量: 90 ( % )
公司地址	滕州市北辛路东首
联系电话	0632-5065888

## 产品详情

型号	AKD-1865	品牌	荆河
有效物质含量	90 ( % )	产品规格	优等
执行标准	行业标准	主要用途	表面施胶剂
应用范围	AKD表面施胶剂	CAS	144245-85-2

### akd 原粉企业指标

a:纯度: 90%

b:熔点: 48- 50 c: ffa游离脂肪酸 2.0%d:酸值:2-4 mgkoh/ge:碘值: 45-48.5 giz/100gf:碳含量: c16: 60% c18: 40%g:外观:微黄白色蜡状固体.

1、化学名：烷基烯酮二聚体2、结构式： $r\text{-ch=c-ch-r'}$  (r,r' 为c14-c16烷烃) o-c=o

3、产品保质期：1年4、包装：净重25公斤，编织袋（纸袋）内衬塑料袋。5、贮运：应防止高温、日晒和雨淋。贮存温度为5-35。本品需防潮，保持良好通风

6、性质：白色至黄色膏状固体，溶于乙醇、苯、三氯甲烷等有机溶剂，具有抗弱酸、弱碱或其他渗透剂的能力。akd由高碳饱和脂肪酸(一般为c14 ~ c18)与三氯化磷作用，生成硬脂酸酰氯，然后在乙醚介质中使硬脂酸酰氯与三乙胺作用，脱酸聚合为二聚体。akd反应基酮基具有高活性，与醇类可生成酯类，与伯胺、叔胺能生成胺化物，与有机酸反应生成酞类，与纤维素中羟基起酯化反应。造纸工业中使用的是浓度15%左右的akd乳液，作中性施胶剂。用akd施胶，不需加入明矾等沉淀剂，可使用碳酸酞等碱性填料，干燥后的纸页具有优越的耐水性，良好的耐久性。本品也用于表面施胶。近年来也有先将akd与纤维反应制成akd变性纤维，用作浆内施胶剂，以减少产生水解物，并可提高施胶效果。