

# 醛树脂KR-81 湖南 通用级

产品名称	醛树脂KR-81 湖南 通用级
公司名称	济南市历城区翠珠化工经营部
价格	10000.00/吨
规格参数	牌号:KR-81 产商/产地:湖南 类别:通用级
公司地址	中国 山东 济南市历城区 济南市历城区佳园化工市场北区A1-28
联系电话	86-053182380259 13455164767

## 产品详情

牌号	KR-81	产商/产地	湖南
类别	通用级	外观	固体
形状	颗粒	用途	油漆 涂料

kr-a81醛树脂(又称聚醛树脂) 产品为无色透明至微黄耐黄变脂肪醛硬树脂, 又称万能树脂。外观分为经过造粒工艺的细小有规则半圆型和没有经过造粒工艺的不规则细小颗粒型, 作为特种硬树脂适用于溶剂型涂料和油墨、溶剂型涂料、水性涂料、粉末涂料、树脂改性等其他体系中。kr-a81可以明显改善漆膜的耐黄变性、缩短干燥时间、提高漆膜的硬度、丰满度和光泽, 增加固含量, 由于kr-a81的低粘度特性, 同时降低了造漆行业有机溶剂的使用量, 减少了大气中voc排放造成的环境污染。kr-a81对金属颜料以及其他颜料具有优良的润湿分散性, 同时对于大多数有机溶剂, 所以非常适合油溶性作料。特别是通用色浆成本可降低40%以上, 其中低档溶剂的适应方面远远优于国外同类产品。kr-a81还可用于粉末涂料和氯化橡胶涂料等的改性。总之, 产品性能已达到甚至超过国外同类产品, 是油漆涂料、油墨等行业使用非常广泛的一种特种树脂。

### 技术指标

外观为无色透明至微黄色细小有规则半圆状和细小不规则颗粒状

软化点范围	din(53180)	85-100
碘比色	din(6162)	3
酸值mgkoh/g	din(53402)	3
密度20	iso2811.din(53217)	1.11
羟值mgkoh/g	iso4629	约60
玻璃化温度	tg(dsc)	约40
粘度mpa.s	din(53015)	25-30

皂化值	50mgkoh/g	50
分子量		约800

溶解性

kr-a81溶于涂料用大多数溶剂，如醇类、酯类、酮类、醚类、芳烃溶剂、脂肪烃溶剂等，而国外同类产品不溶于脂肪烃溶剂,只能用此溶剂进行有限稀释。kr-a81醛树脂不溶于水。

与其它树脂相溶性

树脂	相溶性	树脂	相溶性
硝基纤维素	a	乙酸丁酸纤维素	a
醇酸（长油）	a	氯醚	a
醇酸（中油）	a	醛酮（聚酮）	a
tc	a	sk	a
1201	a	ap	a
uk	a	醇酸（短油）	a
脲醛	a	三聚氰胺	a
环氧	a	丙烯酸（热塑性）	a-b
丙烯酸（外交联型）	a	羟基丙烯酸	a-b
石油树脂	a	聚酰胺	a
氯化聚丙烯(cpp)	a	乙烯乙酸乙烯共聚物	a
多异氰酸脂	a	氯化橡胶	a-b
聚氨脂改性醇酸	a	邻苯二甲酸酯	a
氨基	a	ca	a

注：a表示相溶，b表示有限相溶，c表示不相溶