

GR-125醛酮树脂

产品名称	GR-125醛酮树脂
公司名称	济南远眺醛酮树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区龙鼎大道海尔绿城全运村清风河畔6号楼3单元1401室
联系电话	0531-88262183 13854166636

产品详情

GR-125醛酮树脂比普通醛酮树脂具有更佳的附着力、更优异的颜料润湿性、鲜艳度，更高光泽度，更强附着力、更好柔韧性、无气味残留、无毒无重金属、符合欧盟REACH法规严格要求，适用于食品、药品、化妆品、烟包类包装油墨等等。GR-125醛酮树脂由于其环保性能不溶于水和苯类溶剂，在甲类溶剂体系中溶解稍微差一些，特别适合醇类等环保溶剂，用混合溶剂或加热形式溶解效果更快更好，与大多数树脂、颜料、增塑剂、填充料、连接料或助剂等相容性好；

主要技术指标：

检测项目	参数	检测标准
外观	浅色或微黄透明颗粒状带粉末溶解清澈	目测

密度 (g/m ³)	1.12 ± 0.03	ISO1183-1:2004
羟基值 (mgKOH/g)	240 ± 15	DIN53240-2:19
酸值 (mgKOH/g)	< 1	ISO114:2000
色度	< 3	ISO4630-1-20
软化点 ()	125 ± 5	ISO4625-1-1:2
Fe-Co	< 0.1	企业标准
水含量 (wt%)	< 0.1	企业标准
分子量	800/1100	QJ1870-1990
三苯含量	未检出	SGS/CTI
透明度	96	企业标准
游离甲醛		

1、GR-125醛酮树脂适用于对气味要求严格的烟包类油墨体系中，烟盒类上光油，香烟过滤嘴，水松纸油墨，烟盒金线油墨，烟盒内铝箔油墨，环保严格的透明油墨，适用于印钞油墨、防伪油墨、变色油墨及其他特种油墨体系中；

2、GR-125醛酮树脂适用于要求无气味无毒性，酒精清洗方便快干，流平性佳，鲜艳度要求特别高的环保指甲油油墨及其他化妆品体系，环保皮革类油墨，纸张油墨，其他特殊环保要求油墨等；

3、GR-125醛酮树脂应用于食品包装类油墨体系中，包括熟食包装、即食包装、方便面油墨、香味油墨等

；超市环保塑料袋和手提袋，医药类包装油墨以及其他医药中间体油墨等；

4、GR-125醛酮树脂适应于纸张类油墨和上光油，如环保要求严格的婴幼儿书籍、漫画、书本、纸箱，外包装纸制玩具、纸质包装袋、塑料包装油墨等，环保无气味无重金属，GR-125醛酮树脂应用于铝箔油墨、酒标、环保挂历、台历等，部分用于牛奶外包装盒油墨等，适应于纸制品产品出口专用油墨等；

5、GR-125醛酮树脂应用于圆珠笔油墨、签字笔油墨，数字油墨、电子油墨、票据油墨、高光高流平、书写不断墨、流畅均匀易干、没有气味残留，体现环保墨香之气；

6、GR-125醛酮树脂应用于金属和非金属外涂层油墨等体系中，如镀金、镀银、金粉、银粉及各种金属浆液等，印铁油墨、金银卡纸油墨、镜面油墨、玻璃油墨、高温烫金油墨等体系中，促进气味快速挥发，提高附着力、亮度、抗氧化，持久保持亮丽色彩等；

7、GR-125醛酮树脂用于热转印、丝网印刷油墨、激光喷墨、喷涂、标识标牌等油墨中，GR-125的高软化点可以提高体系耐温性，具有优异的流平性和展色性能，提高可印刷性，适用于高速印刷体系中等；

8、GR-125醛酮树脂同样应用于对高附着力、高光泽、气味低、耐高温有特殊要求的塑胶漆、木器漆、金属漆、烤漆、汽车漆等油漆涂料中，由于高羟基值，活性大，化学反应速度快，提高气味挥发性能、附着力和光泽度等，优于国内外普通牌号醛酮树脂；

9、GR-125醛酮树脂可以根据其技术参数和应用特性等推广到其他油墨油漆涂料中；

友情提醒：以上油墨、油漆的醛酮树脂应用领域来源于本公司实验室，油墨油漆生产厂家信息反馈和第三方资料收集，仅供参考！添加量多少需根据自身油墨油漆配方和原材料使用搭配情况适当调整；

添加量以油墨油漆产品本身不出现脆性大或开裂问题为基准，如厂商对于技术参数和产品性能有特殊要求，敬请及时联系和沟通，建议多次试验，多次验证，以符合全球环保要求，满足市场需求为目标；

包 装：纸塑复合袋。提供本公司原包装；无字中性包装；防水防尘出口包装或按厂商要求提供

包装。

重 量：25 ± 0.2KG

等 级：优等品

储 存：在避光，防潮及室温条件下储存，建议GR-125醛酮树脂堆积5层为限

保存期限：GR-125醛酮树脂自生产之日起推荐为壹年，到期后如各项指标达标可继续使用。