

适用于通用色浆快干流平性，提高体系的化学稳定性，值高活性大，高光附着力强W95水溶性醛酮树脂

产品名称	适用于通用色浆快干流平性，提高体系的化学稳定性，值高活性大，高光附着力强W95水溶性醛酮树脂
公司名称	济南远眺醛酮树脂有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	型号:W95 产地:湖南 含量:95%
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

产品特性：

本产品是一种微黄色透明的流动性粘稠液体，由环己酮、甲醛经过复杂液态化工艺缩合反应生成，固体份醛酮树脂含量高达95%以上，极大保留了油溶型醛酮树脂特有的物理特点和化学稳定性，分子量小，缩合反应后羟基值高，活性大，易溶于醇水混合物、乙醇、异丙醇和丙酮等多种溶剂或混水溶剂。非常有效地提高水性漆膜的光泽度、丰满度、鲜艳度、快干性，增加固含量，明显增加水性漆膜硬度，附着力强等。尤其对颜料、色粉等具有优异的分散性和湿润性，提高整个水性体系的色饱和度和流平性等。

项目	指标	检测方法
外观	透明液体	目测
含量	95	GB/T 2793
PH 值	约中性	GB/T 14518
羟基值 mgKOH/g	300	GB/T 31412-2015
分子量	170	GPC
成膜温度参考	45 ° C	ISO 2115-1996
玻璃化温度参考	75 ° C	企业标准
含水量及其他	5%	企业标准
适应体系	水性色浆、水乳、，混水，水溶	

相溶性：

由于 GR-95W 液体型醛酮树脂在水性体系中具有优良的溶解性、分散性和高渗透性，环保且通用性非常好，能与绝大部分水性树脂原材料相溶，大大降低了有机溶剂的使用量和大气中 VOC 排放，无毒，不含 APEO；适当添加 GR-95W 液体型醛酮树脂后可以减少润湿剂流平剂和分散剂的使用量，消除泡沫甚至不需要添加消泡剂等；在同种和多种混水溶剂中具上佳的复溶剂，其复溶性表现优于其他水性原材料、水性助剂等，可以提高整个水性体系的流平性和层间附着力，提升水性体系的品质和多功能化。

建议先加 10%左右的水稀释透明，再加 40%左右的水成透明稀释，或者根据自身需要调整浓度比例等。亦可用浓度 50%的乙醇或混水溶剂稀释。

应用领域：

、GR-95W 液体型醛酮树脂的特有的优良分散性、润湿性、流平性等。广泛使用于制备高固含量、高鲜艳度、通用性极强的水性色浆。研磨色浆时间短于油性色浆且色浆不团聚、均匀、高光泽、漆膜牢固，物理和化学稳定性非常好，粘度、PH 值、羟基值等特别稳定，是水性油墨色浆、水性油漆涂料色浆等不可缺少的基础水性原材料。

、GR-95W 液体型醛酮树脂具有极强颜料分散能力、湿润能力、高光泽、基团和层间附着力等。流平效果远胜于其他水性原材料和其他水性功能助剂，广泛应用于水性 PVC 油墨体系，水性 OPP 系列油墨体系，水性 PET 油墨体系，水性 PVB 油墨体系，水性聚酰胺油墨，尤其在水性混合原材料油墨体系，混溶兼容效果优异。

、GR-95W 液体型醛酮树脂柔韧性好，亲和力强，复溶性优，释放性快，用于柔性版和凹版等印刷软包装水性油墨领域，水性纸张涂层，水性上光油类油墨、水性烟包类油墨、水性指甲类油墨、水性环保食品包装类油墨、儿童玩具类油墨，水性皮革类油墨、水性热转印油墨等。友商可根据 GR-95W 液体型醛酮树脂的特性灵活应用、合理搭配，形成自身独特的水性油墨配方。建议用浓度 50%的乙醇稀释或混水溶剂后，照此配比按 5%-15%添加，亦可按自身油墨配方或功能需要调整添加量。

、GR-95W 液体型醛酮树脂在非常适应于环保水性油漆涂料配方体系，在水性丙烯酸涂料体系、水性聚氨酯涂料体系、水性环氧涂料体系、水性聚酯涂料体系、水性氨基烤漆涂料体系、水性防腐涂料体系、水性硝基类涂料体系、水性醇酸类涂料体系、水分散涂料体系以及水性多种混溶树脂涂料体系中提高涂层理想的漆膜涂层丰满度，基团分子级高附着力，硬度提高明显，耐水性、耐污性、抗冲击性大大增加；GR-95W 液体型醛酮树脂异常优异的柔韧性、混溶包裹性和高融合性，使涂层表面具有高弹性、高光泽；GR-95W 液体型醛酮树脂高羟基、高渗透活性使涂层底层不团聚，不沉淀分层，无泡沫和缩孔，涂浆细腻、均匀且耐高温，适合长时间存放等，大量应用于家电、汽车、塑胶、家具、服装、玻璃等水性涂料行业。建议用浓度 50%的乙醇或混水溶剂稀释后，照此配比按 5%-15%添加，亦可按自身油漆涂料配方或功能需要调整添加量。

、根据 GR-95W 液体型醛酮树脂硬度高、漆膜厚，耐水好、耐候性耐磨擦，耐腐蚀的优点，配合主体树脂原材料和其他水性功能助剂，应用于钢结构水性漆，集装箱水性漆、船舶水性漆、防火水性漆、风力发电设备水性漆、机械水性漆、工业水性漆、动车车辆水性漆、金属陶瓷水性漆等各行业中。

、GR-95W 液体型醛酮树脂在水性胶粘剂领域亦有上佳表现，因其分子量小，柔韧性好，层间

分子级附着力优，透明度高、初粘性和持粘性非常优良、稳定等。大量应用于聚乙烯醇类、乙烯乙酸酯类、丙烯酸类、聚氨酯类、环氧类、酚醛类、有机硅类、橡胶类、单组份类、部分双组份类等水性胶粘剂，也可以应用于复合改性水性胶粘剂，制成多功能、高性能的新型水性胶粘剂。丰富和细分水性胶粘剂领域。建议用浓度 50%的乙醇或混水溶剂稀释后，照此配比按 3%-12%添加，亦可按自身配方或功能需要调整添加量。

、 GR-95W

液体型醛酮树脂在水性硝基纤维素类等胶粘剂中，使用效果显著，非常适合粘合皮革，纸张，服装，木制品，塑料等非金属材料。

、 GR-95W 液体型醛酮树脂适合制作水性亮光剂，表面处理剂，清洗剂等水性胶粘剂中，快干光亮，硬度高且坚韧，持久稳定性好，易打磨，易修补，易抛光，易融合，去污强等。

产品研发：

GR-95W 研发液体型醛酮树脂系本公司国内独创研发，从固体迈向液体，融合众长，跨界油溶，水混溶，水溶三大体系。本产品技术指标不断完善之中，各项产品性能一直在不断拓展和创新当中，尤其在应用方面尚有诸多未知领域，本公司愿与各大友商合作、交流、成长，共同做大做强做细，共享水性涂料市场大蛋糕。

包装、运输及贮存：

塑料桶装或铁桶包装，20KG/桶；

本产品不属于危险化学品,可以按一般液体货物运输和贮存,运输过程中尽量避免高温天气下强光照射和激烈碰撞,避免与强酸、强碱、强氧化剂等直接接触。贮存仓库须阴凉干燥，通风无阳光照射避免堆高，保质期以生产之日起为一年，若开封使用后尚有剩余，须重新密封。避免水分蒸发，氧化等而出现沉淀或起皮或分层现象。考虑南北温差较大，建议运输、贮存、生产环境温度高于 0 低于 40 为宜。

液体型改醛树脂 A81，水溶型助乳多功能树脂以及更多水性助剂即将面市，敬请期待！