

油漆聚酮树脂厂家广东涂料聚酮树脂品牌优谦添加剂

产品名称	油漆聚酮树脂厂家广东涂料聚酮树脂品牌优谦添加剂
公司名称	佛山市优谦新材料有限公司
价格	1.02/袋
规格参数	品牌:优谦 型号:U-120H 产地:广东顺德
公司地址	佛山市顺德区大良近良居委会延年路雅居乐都荟广场35座1梯908A (注册地址)
联系电话	0757-28087716 18027685227

产品详情

油漆聚酮树脂厂家广东涂料聚酮树脂品牌优谦添加剂

聚酮树脂

检验项目	指 标		检验方法
	U-120	U-120H	
外观	微黄色透明固体，溶解后无明显机械杂质		目测
软化点()	100-110	100-120	ISO 4625-1:2004
加德纳色度*	< 2	< 2	ISO 4630-1:2004
酸值(mgKOH/g)	3	3	ISO 2114:2000
羟基值(mgKOH/g)	80-120	200	DIN 53240-2:1999
密度(g/cm ³)	1.15 ± 0.05	1.15 ± 0.05	ISO 1183-1:2004(E)
水分(%)	2.0	2.0	ISO 760 : 2000

聚酮树脂是环己酮、甲醛缩聚物，也称为酮醛树脂或者醛酮树脂，其分子结构中含有羰基，羟基。聚酮树脂与涂料/油墨配方中的原材料有良好的相容性，能够溶于绝大多数有机溶剂，对颜料有良好的润湿、分散作用，具有提高涂料附着力、光泽及硬度等性能指标的作用，是一种性能优良的涂料多功能助剂，

也广泛用作涂料/油墨通用色浆的研磨树脂。

主要技术指标

I 树脂50%质量分数的溶液，溶剂为质量分数85%乙酸丁酯，15%无水乙醇。

I U-120H为高羟值聚酮树脂。

1. 溶解性

能够溶于几乎所有涂料溶剂中，如芳香烃，醇类，酮类，酯类等，不溶于水，在完全非极性的溶剂中，如矿物油、脂肪烃、脂环烃溶解度较小，使用时应加以注意。

3. 相容性

聚酮树脂与绝大多数用于涂料/油墨的树脂有良好的相容性。包括下列树脂。

醇酸树脂	酚醛树脂	氯乙烯共聚物
硝基纤维素	氯化橡胶	丙烯酸酯树脂
醋丁纤维素	环氧树脂	聚氨酯树脂
聚酰胺树脂	松香树脂	邻苯二甲酸酯类增塑剂

4. 应用

聚酮树脂由于其优异的相容性和溶剂溶解性能，具有良好的透明性，能够应用于多种类型的涂料/油墨配方中；

能够有效提高涂膜的光泽、附着力、硬度、丰满度，干性等；

具有良好的颜料和填料润湿性能，可作为通用色浆研磨树脂，在涂料中应用时能够提高涂料的固含量。

5. 贮存

聚酮树脂贮存期为一年。超过贮存期可按规定再行检验，如符合质量要求仍可使用。

油漆聚酮树脂厂家广东涂料聚酮树脂品牌优谦添加剂