

山东圣马生物公司生产出售醛树脂a81

产品名称	山东圣马生物公司生产出售醛树脂a81
公司名称	山东圣马生物科技有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:山东圣马科技 型号:醛树脂a81
公司地址	台儿庄区经济开发区长捷路88号
联系电话	0632-5187558 13969405511

产品详情

醛树脂HS-A81产品特性

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、无溶剂型涂料、粉末涂料、树脂改性等其他体系中。HS-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,由于醛树脂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,醛树脂对金属颜料以及其他颜料具有优良的润湿分散性,同时溶于大多数有机溶剂,所以非常适合油性作料。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。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。

性能参数

指标名称	标准参数	检测标准
	A81	A101
外观	白色或淡黄色透明固体	

软化点范围	85~105	100~130	DIN(53180)
色度 (碘比色)	1	1	DIN(6162)
酸值 (mgKOH/g)	2	2	DIN(53402)
羟值 (mgKOH/g)	40~70	40~70	ISO4629

醛树脂产品用途

本产品主要用于涂料工业、油墨行业、粘合剂领域，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。

A、油墨行业

用途	用量
用于塑料表印油墨、塑料复合油墨、铝薄油墨、烫金油墨、金银卡纸油墨、防伪油墨、粘合薄片油墨、透明油墨、热转印油墨等，可显著提高光泽度、附着力、流平性、快干性等。	建议使用3%-5%左右。
用于溶剂型凹版、柔版及丝网等印刷油墨，可提高油墨的颜料湿润性、光泽度，可印性及固体份含量。	建议使用3%-8%。
用于烟盒类上光油、纸张类上光油、皮革类上光油、鞋类上光油、指甲类上光油、水松纸油墨，可显著提高光泽度、附着力、快干性、可印性等。	建议使用5%-10%。
用于圆珠笔油墨中，可使其具特殊的流变性，可使油墨在书写工具中不会干燥而写完后快速固化。	
用于耐高温牛奶袋油墨及其他耐高温油墨体系	建议使用1%-5%
用于墨水及色淀、可赋予滚珠型、毡型及纤维型笔用油墨，具有极佳耐水性。	

与苯乙烯改性丙烯酸树脂混合可制造复印机用色粉。

B、涂料工业

用途	用量
用于制造木器清漆或颜色漆以及可快速打磨的木器底漆	使用量3%-10%左右
用于硝基金属漆中，可提高体系的固体含量及光泽和附着力。可用做机械面漆、底漆及修补漆，对钢、铜、铝、锌等金属均有较强的附着力	使用量5%左右
用于硝基纤维素或乙酰纤维素的纸张涂料中。可提高其快干、水白、光泽、并有优异的柔韧性，同时提高其耐磨、耐刷洗特性，并可得到高弹性的表面。	使用量5%左右
用于烘漆、加入到烘烤面漆中，可加快干燥过程，用来提高涂料的干性。	使用量5%左右
用于氯化橡胶漆和氯乙烯共聚物油漆中，降低粘度，增进其附着力，减少膜孔，增加光泽等。	可替代基料多达10%
用于聚氨酯体系中，可提高体系的耐水性、耐热性及防腐性能。	使用量4~8%左右
适合于硝基漆、塑胶漆、丙烯酸树脂漆、锤纹漆、汽车清漆、汽车修补漆、摩托车漆、自行车漆等，可改善涂料层丰满度、硬度及抗冲击性等。	使用量5%左右

C、粘合剂等领域

- 1、醛酮树脂非常适合用于硝基纤维素粘合剂中，用于粘织织物、皮革、纸张及其他类似材料。2、醛酮树脂具有的热稳定性使其可用于含乙酰丁基纤维素的热熔化合物中，它可用来控制冷却块的熔融粘度和硬度。这样的热熔物可用于保护工具的机械部件
- 3、醛酮树脂可溶于乙醇并有一定的硬度，使其适用于制造抛光剂和木器表面处理剂。
- 4、醛酮树脂可用于清洗时作为织物防水剂。

5、醛酮树脂用于聚氨脂组份粘合剂中可显著提高体系附着牢度、光亮度、耐水性、耐候性。