

KY-A81-1 高粘醛树脂是一种无色或者 微黄色的醛缩聚树脂，不溶于水,能够溶于绝大多数有机溶剂，与涂料/油墨配方中的原材料有良好的相容性，具有优异的抗黄变性能。主要用作通用色浆的研磨树脂及应用于涂料配方中，具有良好的展色性能，能够有效提高涂料的附着力、硬度、光泽、固体含量及涂膜的丰满度。是种多功能涂料/油墨助剂。

1. KY - A81-1 主要技术指标

项目

指标

检测方法

无色或略带黄色的透明

外观

目测

固体粉末或颗粒

软化点

90-100

ISO 4625-1:2004

(° C)

加德纳色度①

<2

ISO 4630-1:2004

酸值

<6 .

ISO 2114:2000

(mgKOH/g)

羟基值(mgKOH/g)

50+10

DIN 53240-2:1998

运动粘度②

≥25

GB/T1660-2008

(mm²/s)

密度

1.10+0.05

ISO 1183-1:2004(E)B

(g/cm³)

1、KY- A81-1 为高粘型产品

2.应用

醛树脂由于其优异的相容性和溶剂溶解性能，使它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、抗黄变性等；

具有良好的颜料和填料润湿性能，其溶解与熔融粘度低，是性能优良的通用色浆研磨树脂，在涂料中应用时能够提高涂料的固含量。

3.贮存

醛树脂在 30° C 以下，可以贮存两年，两年后如各项指标达标，可以继续使用。