

# 羟基改性氯醋树脂 DBGH

## 产品简介

羟基改性是一种由 75 wt%的氯乙烯(VC)和 25 wt%的碳酸酯构成的共聚物。它主要被用来作为表面涂料化合物和印刷墨的粘结料。羟基改性是一种热塑性，物理性干燥即配方中所含溶剂蒸发后成膜的粘结料。羟基改性能提供良好的溶解度和羟基功能（OH-基团）。因为羟基与一些其他类型的聚合物能有更高的兼容性，包括某些醇酸树脂和某些类型的聚氨酯，提供良好的附着力，弹性，硬度和耐化学性。

这种粘结料经常用在双组份系统中。同所有的 VC 共聚物一样，羟基改性具有高稳定性、永久柔韧性、高耐磨性、遇水较低的溶胀性和低的气体渗透性。由羟基改性形成的漆膜有极其优异的耐水性、耐油性、耐油脂性、耐稀酸、耐碱以及耐盐性；在芳香烃类和氯化烃类溶剂中有不同程度的溶胀；羟基改性具有耐脂肪烃类溶剂，例如白油，以及醇类溶剂的能力，也可以应用于活性涂料及油墨系统。

### 功 能:

涂料和油墨中的粘结料

### 应用行业:

涂料，油墨

### 应用领域:

硝基漆木器漆，聚氨酯木器漆，塑胶漆，塑料油墨。

### 指标:

聚合物组份，重量百分比 (%)	氯乙烯	75
	醋酸乙烯	23
	其 它	2
活 性 官 能 团	种 类	羟基
	重量百分比 (%)	1.38
	羟基值	1.8
	玻璃转化温度 (Tg) °C	70
溶液典型 特性	平均分子量, Mn	40000
	环乙酮//甲苯	50/50
	粘度, 20°C, 厘泊	45±7