



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### CY-889 水性非吸收基材连接料

#### 【产品简介】

CY889 水性非吸收基材连接料，是自交联丙烯酸酯类核壳共聚高光泽成膜乳液，其独特的核壳结构聚合法，表现出优异的透明度、湿润渗透性和显著的附着力及抗水性，适用于多种柔软基材，在塑料薄膜和冷冻包装、利乐包装有优异表现，可用于金属和塑料困难底材，增加底材的附着力。

#### 【应用】

水性罩光清漆、胶印、UV 罩光油、水性纸凹印刷油墨、铝箔和塑料薄膜油墨。

#### 【参考配方】

##### 第一部

色粉	40%
cy121 水性分散剂	10
3025 流平剂	2
AMP95 或 DMEA	0.5
滑爽剂 DC51	0.5
CY69 消泡剂	0.2
去离子水	46.8
合计	100%

研磨细度 D90:3-5 微米，做好色浆以后，接着下面

##### 第二部

CY889 连接料	50
色浆	35
无水乙醇	10
去离子水	4.7
DC51	0.3
合计	100



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### 备注:

1、第二部分，在搅拌状态下添加顺序：连接料--色浆--流平剂、DC51 与乙醇混合好后在搅拌状态下缓慢添加。

2、调整粘度为 3 号蔡恩杯 13~15”，根据粘度，增加或减少溶剂添加比例。增加溶剂就相应减少连接料的的比例，减少溶剂时，添加连接料。

3、直接用 CY889、色粉、助剂一起分散研磨，一步做成成品水性凹版非吸收基材油墨。具体建议配方，可以电话沟通。

### 【技术数据】

●	固体含量百份比 (Solids%)	46%
●	布氏粘度 Viscosity (#4/60rpm/25℃)	500-1000 厘泊
●	PH 值	7-8
●	物理外观	褐色流动液体
●	密度 克/升	1.05±0.02
●	玻璃化温度 (Tg)	25℃
●	冻融稳定性	良好

【包装规格】 1\*200kg 或 1\*1050kg;

### 【储 存】

产品应贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，并尽量在 12 个月内使用，过热或过冷对其胶乳稳定性造成不良影响。最佳储存温度是 10-35℃