

# 聚乙烯醇缩丁醛（PVB）树脂

产品名称	聚乙烯醇缩丁醛（PVB）树脂
公司名称	成都龙成高新材料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:海富莱 型号:SDL 净味:完全净味
公司地址	成都市青白江区黄金北路1号
联系电话	02883603590 18100822698

## 产品详情

### 特性

聚乙烯醇缩丁醛(PVB)树脂按其分子量大小及缩醛度的不同可分为不同等级

#### 1、高缩醛度PVB树脂

指标	挥发份含量	不挥发份含量	乙烯醇缩丁醛基	醋酸乙烯基	羟基含量	10%粘度
单位	Wt-%	Wt-%	Wt-%	Wt-%	Wt-%	mpa.s
SDL-28B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	9-14
SDL-18B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	14-20
SDL-08B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	20-30
SDL-04B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	30-55

SDL-05B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	35-60
SDL-06B	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	80-110
SDM-01	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	160-260
SD-98	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	50-80
SD-76	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	160-260
SD-75C	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	850-1200
SD-75A	2.0	98.0	76-85	3.0	12-17	1200-1500

## 建议用途

1) 涂料粘合剂(增加粘合性、防腐/预涂底漆.烘磁漆洗涤底漆.油漆和涂料，用于各种基底；

2) 油墨粘合剂； 3) 白板笔墨水粘合剂； 4) 纺织品印染及无纺布粘合剂；

5) 工程陶瓷及其他陶瓷； 6) 有机颜料润湿剂。

## 产品外观

细小的、可自由流动的白色粉末。

## PVB树脂符合以下与食品接触的塑料材料的法规要求

1) 欧盟指令2004/19/EC-附件 A节清单；

2) 欧盟理事会关于可能会和食品接触的表面涂料的决议AP96(5)-附录2列表1许可；

3) 美国食品和药物管理局的21CFR § 175.105粘合剂、21CFR § 175.300树脂和聚合物涂料、与水和高脂肪食物

接触的21CFR § 176.170纸质成分和纸板。

## 产品的主要特点

- 1) 低粘度PVB树脂适宜柔性版印刷和凹版印刷油墨的主体树脂，对聚烯烃类、金属、醋酸纤维素、聚酯、玻璃纸、聚酰胺和聚苯乙烯薄膜具有良好的粘接性；
- 2) 以低粘度PVB树脂为基础的印刷油墨展示了低溶剂滞留性、良好的流动性、良好的防水性，可单独作为主体树脂使用，也可与醇溶性硝化纤维、酮缩合树脂、醇酸树脂、马林酸树脂及其它天然聚合物一同使用；
  - 3) 最大加入量可达SDL-28 30%，SDL-18 20%，SDL-08 15%，SDL-04、05、06为5-10%；
  - 4) 常温溶解（25℃），溶解时间 30分钟，此特点大大提高了油墨的复溶性；
  - 5) 低粘度PVB树脂具有极好的润湿性和对颜料的分散性；
  - 6) 无毒、无味、无嗅、无芳香族元素、无重金属、无增塑剂，是环保型油墨的首选树脂。