

# 聚乙烯醇PVA1788 2488 0588粉末

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 聚乙烯醇PVA1788 2488 0588粉末                |
| 公司名称 | 上海臣启化工科技有限公司                           |
| 价格   | 400.00/袋                               |
| 规格参数 | 品牌:臣启<br>型号:PVA1788<br>PVA2488:PVA0588 |
| 公司地址 | 中国<br>上海市宝山区顾村刘行馨佳园851弄2号901室          |
| 联系电话 | 86 021 56410892 17721328372            |

## 产品详情

聚乙烯醇粉末 (PVA1788、2488 、0588 、2688 )

| 一. 质量指标         |           |           |  |
|-----------------|-----------|-----------|--|
| 规格              | 17-88     | 24-88     |  |
| 粘度 (mpa.s)      | 20.0~26.5 | 44-50     |  |
| 酸解度[%(mol/mol)] | 86.0~90.0 | 86.0-90.0 |  |
| 挥发分(%)          | 7.0       | <5.0      |  |
| 乙酸钠(%)          | 2.8       | 2.8       |  |
| 灰分(%)           | 1.0       | <0.5      |  |
| PH值             | 5 ~ 7     | 5-7       |  |
| 聚合度             | 1650~1850 | 2400-2500 |  |

|     |             |               |  |
|-----|-------------|---------------|--|
| 分子量 | 72600~81400 | 118000-124000 |  |
|-----|-------------|---------------|--|

## 二．应用

### 1．经纱浆料

以PVA为主调制的浆料是上浆剂中效率最高的合成浆纱剂和织物加工剂，对棉、麻、涤纶、维纶、粘胶纤维具有良好的粘着性，浆膜无色透明、韧性强、耐磨、耐日晒、机械强度高。可降低布机断头率，由于上浆量小，织成的布手感挺括、光润细腻、布面不粗糙，并能增加卷绕匹数，退浆也很容易。

PVA还可作为织物整理剂，常与尿素、甲醛混用，当织物进行高温烘熔时，两者发生化学反应，使该树脂更富有柔韧性，从而提高加工织物的挺括性和弹性。而织物的挺括程度可通过PVA用量来调整。

### 2．造纸加工

PVA粘合力大，成膜强韧，用其代替淀粉和干酪素或与之并用，可作为涂布纸载色剂，或作为胶剂对铜板纸、耐磨纸、晒图原纸、牛皮纸等进行表面施胶，可提高纸张的耐磨、耐折、耐撕裂强度，提高光泽性、平滑性、印刷适应性。用PVA水溶液可代替水玻璃、淀粉或并用，用于印刷装订、纸箱、纸板、纸管等的粘合。

### 3．粘合剂

用PVA为主要原料制成的系列粘合剂，对纸、布、木材有良好的粘合力，用途十分广泛，具有很好的粘接性、水溶性，无毒、不然，在材料粘合板、皮革、装饰等行业具有较大市场，可加入一些无机物，如：粘土、膨润土、氧化铝、氧化钛等来增加粘接强度。还可开发不含甲醛、耐水性强的异氰酸酯系粘合剂。

### 4．薄膜

用PVA制造的薄膜，透明度好，抗拉、抗裂强度大，透湿性、隔热性好，耐油、耐有机药品，不带静电，因而实用于纺织品包装。也可作为食品包装，无毒、无味、无污染，可降解，另外可与聚乙烯、聚丙烯等复合，用作仪器包装，还可做印刷制版等。

### 5．缩醛化衍生物

PVA与甲醛、乙醛、丁醛或其它醛类或酸催化剂存在下，生成缩醛化PVA衍生物，进一步改善了聚乙烯醇的耐水性、粘接性。缩甲醛化合物广泛应用于内墙涂料、建筑粘合剂（如107胶水）海绵等方面。缩丁醛化合物对玻璃等具有较好的粘合力，可用在涂料、皮革、瓷用纸、铝箔、敷铜板、安全玻璃等方面。

### 6．纤维原料

PVA经水洗、溶解、纺丝，缩甲醛处理制得的维纶纤维，可与毛、棉、粘胶等纤维混纺制成维纶用品、无纺布、土工布，广泛用于衣着、工业用帘子线、鱼网绳索、篷布、农业、卫生材料等。

PVA还可用于开发制造高强高模PVA纤维，用以代替石棉，用作水泥制品的增强材料，前景十分广阔。其外，还可用于制造水溶性纤维、阻燃纤维、中空纤维、蛋白纤维。

## 7. 干粉砂浆

PVA具有良好的造膜性，形成的膜具有优异的接着力、耐溶剂性，它与纤维素醚类保水剂配合使用，它们能改善水泥砂浆及石膏建材的柔韧性、保水性，提高砂浆粘结性,在一定程度上可以减少乳胶粉的用量从而降低干粉砂浆成本，它将会给干粉砂浆行业带来一次变革。

### 三．包装和储存

净重25kg/包或议定包装。存放于通风良好并远离火源的地方，干燥阴凉储存至少5年。