



# PAE 湿强剂

## 一、产品概述

PAE 湿强剂化学名称为聚酰胺聚胺表氯醇树脂，属水溶性阳离子型热固性树脂，其性能明显优于传统的脲醛类树脂和三聚氰胺树脂。该树脂不仅能提高纸张的湿、干强度，还可提高细小纤维和填料的留着率。产品中不含甲醛，通过卫生防疫检测，环保性优良。本产品广泛应用于生活用纸、口杯原纸、证券纸、果袋纸、胶印纸、包装纸、新闻纸、装饰纸及其他各种要求具有湿强度的纸张中。

## 二、技术指标

项目	指标
外观	淡黄或淡红色透明液体
固含量，%	12.5±0.5
粘度（25℃），mpa.s	15~60
PH 值	2.0~6.0

## 三、产品特点

- 1、PAE 除了能够增加纸张湿强剂性能外，还可不同程度地增加干强度，并可提高细小纤维和填料的留着率。
- 2、适用 PH 范围广，从酸性到碱性的广泛 PH 值范围都能被纤维吸收。中性至微碱性条件时，湿强剂固化更适合，效果更好。
- 3、该产品无毒、无害，不含甲醛，可应用于消费用纸和食品用纸等场合。
- 4、PAE 树脂能同时赋予纸张许多宝贵性质，高的尺寸稳定性，较高的强度，可中性施胶、吸收油墨性能良好等。
- 5、湿强剂损纸和废纸回收容易。

## 四、使用方法

将原液用冷清水稀释 10 倍以上，在成浆池加入，也可采用在线稀释连续添加的方式，在高位箱加入。一般卫生纸参考用量为 5-10 kg / 吨纸，其它纸种视要求而定。



## 五、贮存运输

按非危险品运输贮存。于阴凉、干燥、通风处存放，远离热源，避免冰冻和曝晒。贮存温度 5~30℃为宜，贮存期不应超过 3 个月。

## 六、包装

25kg、200 kg、1000 kg 塑料桶包装，或槽车散水运送。

---

**广东英德市云超聚合材料有限公司**      **ISO9001:2008 认证企业**

公司地址：广东省英德市九龙镇大陂工业区 电话/传真：0763-2752814 2752824

广州办事处：广州市天河区大观南路 18 号攀晟商务中心 A 座 302 房 电话/传真：020-28319575 28319576

南宁办事处：广西南宁市西乡塘区大学东路 101 号东区 7 栋 601 室 电话/传真：0771-3246457

<http://www.yunchao.com.cn>