

聚阴离子纤维素PAC 优级品

产品名称	聚阴离子纤维素PAC 优级品
公司名称	佛山市日特化工有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	类别:聚阴离子纤维素PAC 产品等级:优级品 用途:印釉, 印膏
公司地址	佛山市南海黄岐南海路237号
联系电话	13600484347

产品详情

类别	聚阴离子纤维素PAC	产品等级	优级品
用途	印釉, 印膏	含量	99 (%)
产地/厂商	自产	包装规格	25kg/包

一、聚阴离子纤维素(pac)简介

pac是由天然棉花短纤维经一系列复杂的化学反应而制得的纤维素醚类衍生物,是一种重要的水溶性阴离子型纤维素醚。具有“三高一低”的特性:高稳定性、耐高温、耐高酸碱盐、低使用量。二、pac的基本性能:物理性状:外观为白色、类白色或淡黄色的粉末或颗粒,无毒无味,吸湿性强,易溶于冷水和热水中。优异的化学性能: 1.高取代度: 取代值0.85-1.4. 2.耐热稳定性:水溶液在80 以下性能稳定,当温度高达接近150 仍可显示一定粘度. 3.耐酸碱抗盐: pH值在3-11范围内性能稳定,可应用于各类极性恶劣环境中。 4.良好的相溶性:与其它纤维素醚类、水溶性胶、软化剂、树脂等均可相溶。 5.良好的溶解性:用简单的搅拌设备即可较快溶解于冷水和热水中,热水溶解速度更快。 6.良好的稳定性: pac水溶液具有光稳定性,保质期更长;抗细菌霉变性能强,不发酵。 7.极低的用量: 因pac的高取代度、高稳定特性,在相同使用环境下其用量很小,一般添加量约为0.2%-0.6% 之间,仅相当于其它纤维素醚类(如cmc等)的30-50%左右,降低了使用成本,具有较高性价比优势。 8.绿色环保: pac的主要原料是精制棉,本身无药理作用,于人体无害,生产工艺绿色环保。三、pac的用途和作用: 聚阴离子纤维素钠盐(pac)是一种水溶性有机高分子聚合物,能溶于水形成具有一定粘稠度的透明液体,可广泛应用于工业生产中的众多领域,起到很好的增稠、增粘、粘结、悬浮、保水、乳化、分散、稳定等作用。