

PAM絮凝剂批发 梁平造纸助留剂 造纸助滤剂50度阳离子聚丙烯酰胺定制厂家

产品名称	PAM絮凝剂批发 梁平造纸助留剂 造纸助滤剂50度阳离子聚丙烯酰胺定制厂家
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	规格:25公斤/袋 包装:袋装 用途:污水处理絮凝剂
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

产品详情

理化性质

(PAM)聚丙烯酰胺

为白色粉状物，密度为1.320g/cm³ (23℃)，玻璃化温度为188℃，软化温度近于210℃，一般方法干燥时含有少量的水。干时又会很快从环境中吸取水分。用冷冻干燥法分离的均聚物是白色松软的非结晶固体，但是当从溶液中沉淀并干燥后则为玻璃状部分透明的固体。完全干燥的(PAM)聚丙烯酰胺是脆性的白色固体。商品聚丙烯酰胺干粉通常是在适度的条件下干燥的，一般含水量为5%~15%。浇铸在玻璃板上制备的高分子膜，则是透明、坚硬、易碎的固体。

由于(PAM)聚丙烯酰胺分子链上含有酰胺基，有些还有离子基团，故其显著特点是亲水性高，比其他大多数水溶性高分子的亲水性高得多。它易吸附水分和保留水分，使其在干燥时具有强烈的水分保留性，在干燥后又具有强烈的吸水性，且吸水率随衍生物的离子性增加而增加。