

低分子量水性分散剂聚丙烯酸钠

产品名称	低分子量水性分散剂聚丙烯酸钠
公司名称	邹平县德林新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德林 型号:Derin 42N 产地:山东
公司地址	山东省滨州市邹平县黄山街道办事处韩家村142号(注册地址)
联系电话	0543-4898700 13665432919

产品详情

一、产品简介

Derin 42N含有强阴离子活性基团的低分子聚合物，具有螯合、分散、晶格歪曲等作用。广泛应用于造纸涂布、水性涂料、水性油墨颜料、耐火材料的分散，水处理阻垢、纺织印染、陶瓷制备、石油钻采、科学研究等领域。

二、技术指标

项 目
外观
含固量,%
分子量
PH值(1%水溶液)

三、应用领域

(1) 在钻井泥浆中加入Derin 42N可提高泥浆的润滑性和稳定性，减少钻井液向地层中滤失水量，防止因滤失水进入岩层孔隙中形成水锁而污染油层，可在渗透性地层的壁上形成泥饼，防止井壁坍塌，保证井身安全。有效地防止卡钻和解卡钻，提高钻井效率。

(2) 水泥加水后，由于水泥颗粒间分子引力的作用，而产生许多絮状物，形成絮凝结构，在这种结构中，包裹了很多拌合水，从而降低了混凝土拌合物的和易性。这时，若加入适量的Derin 42N，则由于其表面活性作用，致使憎水基端定向吸附与水泥颗粒表面，亲水基端指向水溶液，于是水泥颗粒表面均带上相同的电荷，加大了水泥颗粒间的静电斥力，导致水泥颗粒互相分散。从而减少水泥混合时所需的水量，提高了所制混凝土的强度。

(3) Derin 42N还是有效的颜料分散剂，特别对无机颜料。将颜料分散在己内酰胺中，用Derin 42N作为分散剂，加热此混合物，可制得聚酰胺模压件。

(4) 农药中有效成分以无机矿粉作载体，用Derin 42N水溶液做展开剂，能制得润湿的悬浊颗粒状农药。

(5) Derin 42N在陶瓷工业中也有应用，具有一定的高分子链可起到立体稳定作用，而本身带的电荷可起到静电稳定作用，因此，可以降低料浆的粘度，防止颗粒团聚，其是一种较好的陶瓷料浆减水剂，同时对坯体的干燥强度还具有一定的增强效果。

四、包装与贮存

Derin 42N采用复合编织袋或纸膜袋包装，20kg/袋。

按非危险化学品，常温避光、密闭防潮贮存。贮存期十二个月。