

# 扬州絮凝剂密度检测 化工原料成分检测

产品名称	扬州絮凝剂密度检测 化工原料成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 絮凝剂

(1)天然水澄清高分子量的聚丙烯酸钠在其每一个链节上均有一个羧基，属于阻离子型絮凝剂。即使是浑浊的黄河水，加入10个ppm的这种絮凝剂便可以很快得到澄清。

(2)污水中除去磷酸盐将 $M_w > 2 \times 10^6$ 的足量聚丙烯酸钠充分混入含磷酸盐的污水中，使污水悬浮的固体粒子(包括磷酸盐)沉淀下来。

(3) 阻止污水池中的污水渗漏为了防止污水池或洼地中所蓄污水的渗漏，一般将膨润土与形成污水池的土掺混做成池壁。但当污水中含有可溶工业废物时，再用膨润土来防渗就不行了。此时需采用土壤封闭混合物。其组成是：99% (wt)的钠型膨润土，0.5%(wt)聚丙烯酸钠和0.5% (wt)的酸式焦磷酸钠。使用结果表明土壤封闭混合物比未处理过的膨润土的效率高10倍。

(4) 从氧化铝中分离赤泥氧化铝生产工艺中，拜耳法赤泥的分离洗涤采用沉降槽。为了加速赤泥沉降，传统的方法是添加面粉、麦麸等天然高分子絮凝剂。随着氧化铝产量的不断提高，沉降槽常有跑浑现象出现。现改用聚丙烯酸钠絮凝，大大增加了拜耳法赤泥的沉降速度，澄清效果好。从而提高了沉降槽的产能和精液质量。

(5) 联碱法制碱中氨II液的澄清在联碱法制碱过程中，为了得到固体氯化铵，常加入固体盐，会夹带钙镁离子和泥砂。为保证质量，氨母液在碳化前须将化处理。采用在道尔型澄清桶中加入少量聚丙烯酸钠的净化工艺，使得澄清速度快，纯度高。

(6) 糖汁澄清糖汁中悬浮着被石灰吸附的粒子，添加入量聚丙烯酸钠后，可加速其沉降，使糖汁很快澄清。

(7) 土壤改良剂聚丙烯酸钠能使土壤形成稳定的团粒，从而改善土壤的耕作和植物的生长，减少水从土壤中的流失，避免大雨时上层土壤被冲走。

(8) 自乳液中分离外来油在机加工中都要用乳液润滑和冷却金属。这种乳液在使用过程中，常会混入不相

干的外来油，它们的粘度一般比乳液中原料的油要大。倘若存留于过程中，会使乳液的润滑性变坏，必须将积累起来的外来油从乳液中除去。方法是将聚丙烯酸钠加到乳液里搅拌，然后在高温下加热，使外来油聚集起来，即可分离出来。