

南京棕糖树化学 聚合氯化铁厂商 山东聚合氯化铁

产品名称	南京棕糖树化学 聚合氯化铁厂商 山东聚合氯化铁
公司名称	南京棕糖树环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区和燕路63号
联系电话	17092557109

产品详情

聚合氯化铁是一种新型高效的无机高分子混凝剂，本产品选用铝矾土、盐酸或含铝酸盐、铝酸钙粉以先进工艺制成，具有良好的絮凝效果，价格低，其净水效果优于传统的硫酸铝和铁盐等普通无机盐类混凝剂，固体产品采用喷雾干燥技术，产品为淡黄色、黄色或褐色粉末。

南京棕糖树环境技术有限公司成立于2016年，是提供技术服务和销售相关化工原料产品的公司。我们的主要业务范围包括：基础化学品、水处理化学助剂、纺织印染助剂、各种精细化工助剂等。

聚合氯化铁在相应的水质环境下溶于水后，生成三价铁离子，从而生成具有吸附作用的氢氧化铁胶体，可以除去水的悬浮物。聚合氯化铁还能除菌、除重金属、除反射性污染物，用于生活饮水和生活污水的净化，对各种工业废水的处理，对各种工业生产中的应用等。聚合氯化铁有一定的腐蚀性，净化后的水呈现红褐色，使水的颜色度超标。

聚合氯化铁的作用原理是使用三价铁离子逐层水解转化成的各类羟基铁离子来完成对水里杂质颗粒的絮凝，而羟基铁离子的组成要求应用水里很多的羟基，因此应用进程中会消耗很多的碱，山东聚合氯化铁，当原水碱度不好时，聚合氯化铁厂商，需求弥补石灰等碱源。

在使用中，需要将聚合氯化铁配比成10%-30%的水溶液，在PH3.5-5.0之间可以发挥更好的效果。聚合氯化铁生产是采用催化氧化、水解、聚合一步法将工业盐酸和三氯化铁、氢氧化钠加工制成，再由喷雾干燥法制成固体聚合氯化铁，具有工艺简单，流程短等特点。

聚合氯化铁的性能和用途：聚合氯化铁又称碱式氯化铁，简称PFC，是一种新型的无机高分子絮凝剂，化学式为【 $Fe_2(OH)_4Cl_2$ 】 n 。聚合氯化铁目前主要是液体产品，外观为黑褐色透明液体，密度为1.15—1.30，PH值1.4—2.0。该产品为无机高分子化合物，稳定性较差，按一般方法生产的产品稳定期只有几天至几个月。采用我校生产技术制得的产品稳定期在两年以上，仍能保持优异的絮凝性能。聚合氯化铁的絮凝机理与聚合氯化铝相同，聚合氯化铁价格，在水中提供的聚铁羟基配离子对悬浮在水中的粒子具有很强的吸附力，对高浊度水的絮凝效果优于其他聚铁和聚铝絮凝剂，对污泥具有强脱水作用。本产品可用于源水净化及印染、造纸、洗煤、食品、制革等废水和城市生活污水的处理。特别是对高浊度的原水、碱性印染废水的处理，优于其他絮凝剂，它不仅具有明显的除浊效果，而且具有良好的脱色性。聚合氯化铁的生产工艺以废铁屑或氧化铁与盐酸和 H_2 气反应制得的三氯化铁为原料，采用中和法生产聚合氯化铁。即将碱性物质和稳定剂直接加入三氯化铁溶液中，使其聚合、熟化制得聚合三氯化铁。

南京棕糖树化学(图)-聚合氯化铁厂商-山东聚合氯化铁由南京棕糖树环境技术有限公司提供。南京棕糖树环境技术有限公司在无机碱这一领域倾注了诸多的热忱和热情，南京棕糖树一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张生。同时本公司还是从事次氯酸钠，南京次氯酸钠，江苏次氯酸钠的厂家，欢迎来电咨询。