三菱化学 DIAFLOC

日本三菱聚丙烯酰胺Diafloc系列为水溶性线状高分子凝集剂。可用作助凝剂、保留助剂、污泥脱水剂以及凝集沉降剂等。

DIAFLOC系列-KP208BM阳离子絮凝剂

KP208BM药剂外观和性能参数

- 分子量:1300万
- 离子度20

KP208BM与其他品牌对比优势

- 三菱化学PAM类比其他品牌PAM投加量减少约30%（如造纸废水:可比国产少投加1/4)
- 三菱化学PAM比其他品牌PAM的COD去除率更高
- 三菱化学PAM纯度高，在生化处理中相比其他品牌PAM堵膜副作用低

KP208BM与其他品牌PAM对比在造纸废水中的应用分析

三菱PAM → 添加量:5ppm
出现矾花、沉降性能较好、滤液清澈

其他PAM → 添加量:5ppm
无矾花、无沉降、滤液浑浊

三菱PAM → 添加量:10ppm
矾花大、沉降好、滤液清澈

其他PAM → 添加量:10ppm
矾花小、沉降差、滤液浑浊

三菱化学　其他品牌

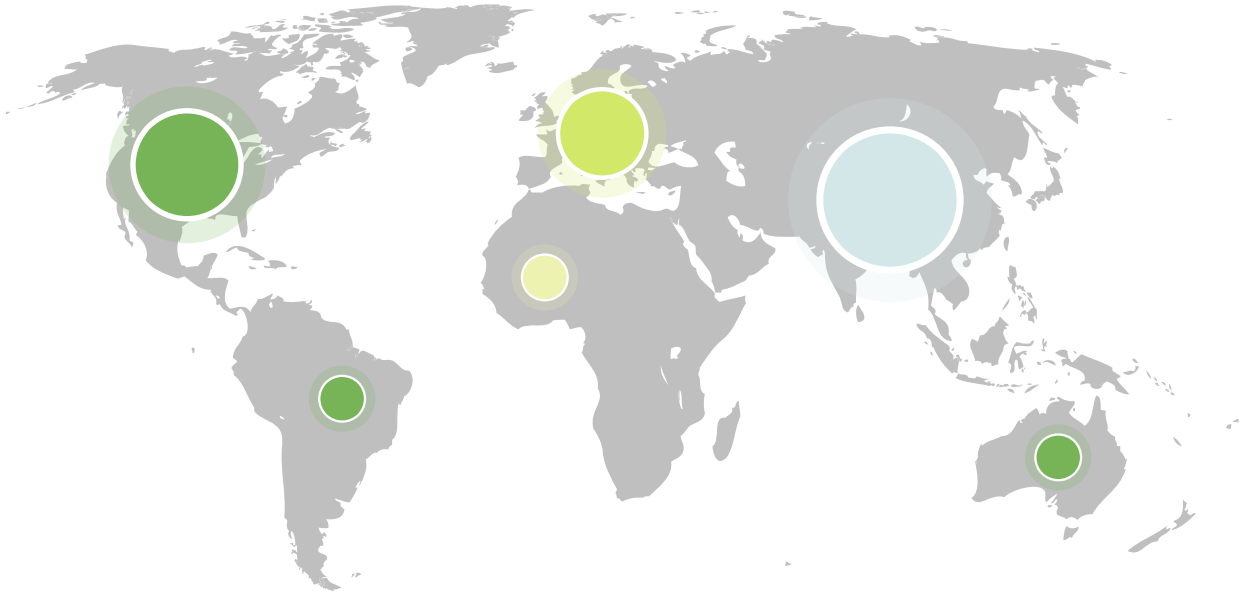
5ppm
10ppm
20ppm

KP208BM阳离子絮凝剂 应用行业

污水
造纸
纺织印染
电镀
线路板
其他各种类工业

污泥
造纸
城市
食品
化学
土木

DIAFLOC系列 市场销量概况



总量6.25万mt
日本第一名
世界第四名
日本：15000mt/年
中国：5500mt/年

三菱化学 DIAFLOC 应用案例

日本	东京、大阪市政、花王、日本造纸等
中国市政	深圳水务集团、上海石洞口污水处理厂等
中国工业	广州造纸、晨鸣纸业、青岛啤酒等