

二、产品技术要求：

三、用途

聚乙烯异相离子交换膜含有足够的固定基团和可解离的离子，对各种离子具有一定的选折性和导电率，广泛应用于电化学部门中，分离不同类型的离子。例如海水、苦咸水的淡化，溶液的脱盐浓缩，电解制备无机化合物以及放射性元素的回收提纯，锅炉水的软化脱盐，电子、医药、化工、食品、煤炭，冶金等工业品处理。

四、使用说明：

- 1、贮运过程中不应受到日晒雨淋及机械损伤，贮存库房应清洁阴凉，干燥通风。
- 2、阴离子、阳离子交换膜在裁剪前必须分别在规定的溶液中浸泡48小时，即根据需处理的原水水质分析资料，配制成原水浓度溶液为阳膜浸泡液；配制成相当于电渗析出口淡水浓度为阴膜浸泡液。
- 3、按隔板尺寸裁剪打孔，膜面积应略小于隔板面积。

由于使用后阳膜稍有收缩性，阴膜仍有膨胀性，故可将在清水中浸泡的膜再作进一步处理 阴膜可再浸入水质较淡或纯水中再收缩。

阳膜浸泡膨胀后再浸入食盐水中再收缩。

- 4、酸洗应根据膜面结垢的程度而定，盐酸浓度不宜超过3%，开始酸洗时如盐酸消耗较快，须补充盐酸，直至不再消耗盐酸为止（约1~2小时）酸洗完毕，用原水冲至出水pH=4~5（约10分钟）后，可投入运行（淡水、浓水、极水三个系统应及时清洗）。

5、打孔膜应及早装入电渗器，湿膜应清洗晾干用塑料袋包装后贮存。

6、电渗析器进水要求：浊度 0.3ppm 耗氧量<2ppm 游离氯<0.2ppm 含铁量<0.3ppm 含锰量<0.1ppm 水温5~40 硬度超过900ppm应要软化处理 污染指数sdi<5。