



معرفی

پلی وینیلیدین فلوراید به عنوان ماده پلیمری با خواص برجسته نظیر استحکام مکانیکی زیاد، پایداری زیاد و مقاومت شیمیایی، در مقایسه با سایر مواد پلیمری رایج مورد توجه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. طول عمر غشاهای ساخته شده از این پلیمر در فرایندهای معمولی حدود 3 سال تا 5 سال و در فرایندهای مرتبط با تصفیه تصفیه آب 5 سال تا 01 سال گزارش شده است.

تیم ما

مجری طرح: پروین غریبانی دانشیار شیمی کاربردی دانشگاه آزاد واحد اهر
همکار: علی مهری زان دانشیار شیمی فیزیک دانشگاه آزاد واحد تبریز

نیازمندی های بازار

با توجه به افزایش روز افزون پساب صنایع تولیدی و واردات انواع فیلترهای تصفیه آب، تولید این نوع فیلتر خواهد توانست تا حدی نیاز بازار را رفع نموده و از خروج ارز جلوگیری کند.

راهکارهای ما

تولید فیلترهای PVDF در سایزهای مختلف بسته به سلیقه مشتری

فرایند کسب و کار

مواد اولیه بعد از ورود به کارگاه، تحت واکنش قرار گرفته و فیلتر مورد نظر تهیه و بعد از تایید وارد بازار خواهد شد.

جریان درآمدی

قیمت تمام شده محصول هر فیلتر به قطر 01 س.م 074 هزار ریال برآورد می شود

تحلیل رقبا

هم اکنون چند شرکت داخلی بصورت محدود این نوع فیلتر را تولید می کنند که نتوانسته نیازهای صنایع را مرتفع کند

اندازه بازار هدف

با توجه به وجود صنایع فراوان در ایران و نیاز به تصفیه پساب آنها و با توجه به واردات انواع فیلترها، تولید این فیلتر بازار تقاضای فراوان خواهد داشت.

اطلاعات مالتی کسب و کار

هزینه اولیه برای هر فیلتر 074 هزار ریال بوده و هزینه فروش هر فیلتر حدود 007 هزار ریال خواهد بود

مدل همکاری با واحد دانشگاه

مستقر در مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

مجوزهای کسب شده

این طرح در جشنواره رویش دانشگاه تایید شده و مشمول حمایت پارک علم و فناوری شده است

راه های ارتباطی

آدرس: اهر، کیلومتر 2 جاده اهر تبریز- مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، مرکز رشد

