

مشخصات عمومی																																
نام محصول	ایاف شیشه																															
ظرفیت طرح	۱۰ هزار تن در سال																															
کاربرد محصول	تولید عایق‌های حرارتی و رطوبتی، صنایع کامپوزیتی، صنایع ساختمانی، صنایع هوایی و نظامی، صنایع دریایی، پوشاک با مصارف ویژه، لوله‌های آبرسانی، صنایع برق و الکترونیک، تولید قطعات خودرو، وسایل و تجهیزات ورزشی، تولید مخازن بزرگ، اعضای مصنوعی بدن																															
بررسی بازار																																
قیمت فروش محصولات	۹۰۰۰۰ ریال / کیلوگرم به تاریخ ۹۶/۹/۱۹																															
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۲۰ هزار تن در سال																															
میزان تولید داخلی	۳۸۰۰ تن و ۵ میلیون مترمربع در سال																															
بررسی فنی طرح																																
فرآیند تولید	<p>مواد اولیه مصرفی پس از آماده‌سازی و توزین و تعیین نسبت‌های موردنیاز، بر اساس فرمول در نظر گرفته‌شده برای ذوب وارد کوره می‌شود. سپس از مواد مذاب از طریق کانال‌های مذاب وارد بوشینگ شده و پس از خروج و انجام عملیات پوشش، به صورت لیف‌های دسته‌بندی شده به دور قرقره پیچیده می‌شود. پس از این مرحله متناسب با برنامه تولید محصولات نهایی تولید می‌شود.</p> <p>برای تولید ایاف شیشه از مرحله ذوب به بعد از روش ذوب مستقیم استفاده می‌شود.</p>																															
نوع و میزان موارد اولیه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>خوراک</th> <th>میزان مصرف سالیانه</th> <th>واحد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سیلیس یا سیلیسکا</td> <td>۳۵۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>کائولن</td> <td>۷۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>کلمانیت</td> <td>۶۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>دولومیت</td> <td>۶۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>کربنات کلسیم</td> <td>۱۲۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>کربنات سدیم</td> <td>۴۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>فلدسپات</td> <td>۵۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>افزودنی‌ها</td> <td>۲۰۰۰</td> <td>تن</td> </tr> <tr> <td>سایر موارد</td> <td>۵۰۰</td> <td>تن</td> </tr> </tbody> </table>		خوراک	میزان مصرف سالیانه	واحد	سیلیس یا سیلیسکا	۳۵۰۰	تن	کائولن	۷۰۰	تن	کلمانیت	۶۰۰	تن	دولومیت	۶۰۰	تن	کربنات کلسیم	۱۲۰۰	تن	کربنات سدیم	۴۰۰	تن	فلدسپات	۵۰۰	تن	افزودنی‌ها	۲۰۰۰	تن	سایر موارد	۵۰۰	تن
خوراک	میزان مصرف سالیانه	واحد																														
سیلیس یا سیلیسکا	۳۵۰۰	تن																														
کائولن	۷۰۰	تن																														
کلمانیت	۶۰۰	تن																														
دولومیت	۶۰۰	تن																														
کربنات کلسیم	۱۲۰۰	تن																														
کربنات سدیم	۴۰۰	تن																														
فلدسپات	۵۰۰	تن																														
افزودنی‌ها	۲۰۰۰	تن																														
سایر موارد	۵۰۰	تن																														
محل تأمین مواد اولیه	داخلی																															

### بررسی مالی طرح

جمع کل: ۳۶۵۰۰۰ میلیون ریال	ارزی:	سرمایه ثابت
-	ریالی: ۳۶۵۰۰۰ میلیون ریال	
	۱۴۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
	۴۳۲۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه کل
	۹۰۰۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه

### صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

کشورهای صنعتی نظیر آلمان، ایالت متحده، ایتالیا، فرانسه، چین و ژاپن دارای تکنولوژی تولید ایاف شیشه و ساخت ماشین آلات مربوطه هستند.

لیست برخی از شرکتها به شرح زیر است:

ZORG – آلمان

RIETER – آلمان

E.M.E – آلمان

GOBAIN-SAINT – فرانسه

Corning-Owen – آمریکا

NTB – ژاپن

VETROTEX – ایتالیا

LIPEX – آلمان

CPIC – چین