

خط تولید ورق آزمایشگاهی

جهت تولید ورق در عرض ۱۰ سانتی متر که آزمایشگاه های کارخانه ها ، مستریج سازی ، کامپاند سازی دانشگاه ها و دانشکده های پلیمری و پتروشیمی کاربرد بسیاری دارد.

این خط شامل :

اکسترودر تک مارپیچ سایز ۳۵ با L/D 30 با ظرفیت تولید ۷ الی ۱۵ کیلوگرم بر ساعت، قالب ورق طرح دم ماهی با عرض ۱۰ سانتی متر ، سوپر کلندر عرض ۱۰ سانتی متر: این دستگاه شامل ۳ غلطک آینه ای عرض ۱۵ سانتی متر به همراه کشنده ورق و جمع کن می باشد که کل مجموعه با طراحی خاص با یک محرک کار می کنند. ورق های تولید شده با این دستگاه جهت تست پخش یکنواخت مستریج و خواص کامپاندهای تولید شده به کار می رود و باعث صرفه جویی در هزینه های تولید می گردد.



Laboratory Sheet Production Line

Laboratory Sheet production Line is very functional for producing sheet with 10 cm width in Company Laboratories , Master batch productions , Universities Compound productions and Polymer Colleges and petrochemical.

This Line Includes :

Single Screw Extruder Size 35 with L/D 30 and Production Capacity of 7 to 15 Kg per Hour Sheet with fish tail Mold and 10 cm width Super Calendar with 10 cm width , this machine consists of 3 mirror rollers with 15 cm width along with Sheet puller and gatherer . the whole set is very specially designed and works with one Driver.

Sheets produced by this machine are used for testing Master batch uniform dispersion and properties of Produced Compounds and causes Production Costs saving .

خط گرانول آزمایشگاهی

جهت تست فرمول انواع مستریج های رنگی و کامپاندهای مهندسی به کار می رود که این دستگاه در تمام آزمایشگاه های کارخانجات تولید کامپاند و مستریج سازی ، دانشگاه ها و دانشکده های فنی مهندسی پلیمر ، پژوهشگاه پلیمر و ... کاربرد بسیاری دارد و در صرفه جویی مصرف مواد و هزینه های تولید، نقش بسیاری دارد.

این خط شامل :

۱- اکسترودر دومارپیچ موازی سایز ۲۰

۲- قالب دو رشته گرانول

۳- وان غرقایی به همراه خشک کن

۴- کاتر گرانول ساز رشته ای کوچک



Laboratory Granulation Line

Laboratory Granulation Line is useful for testing the formulation of variety of colorful masterbatches and engineering compounds. This machine is very applicable in all laboratories , compound production companies and master batch productions, universities and technical engineering colleges polymer institute it can play a main role in reducing material consumption and production costs .

This line includes :

1. twin screw extruder size 20
2. two strand granul mold
3. drowing bath with dryer
4. strand granulation small cutter with