



نستگاه باشت فربرز علاوه بر اتجالا کیسه های خاوی پاکستا در کمتر از ۴۵ دارفته ادامان ۲۰۰۰ درجه ساکترگراه باشت شکل هم سناسب به کمیه خانی در این پاکستا می از انجماد کند و درطانیت با روشهایی کا در گذشته باکار کرفته می شد باشت گاهش قابل توجههی در شکستگی ججیم شامی انتقال مشاکر بسته بندی و در نتیجه شابسات ماسل از شکستگی کمیه های جاوی پاکستا گزینده و نیز باشت اساح نجود قرار گردی کیسه ها جهت خشا سرا می گردد که در باشت اساح نجود قرار گردی کیسه ها جهت خشا

Apart from freezing plasma bags and enabling them to reach core temperatures of -30 °C in less than 45 minutes, Plasma Blast Freezers have brought about a great possibility in ease of operation with regards packaging and transportation. Due to this important advantage fragility, volume occupation and wastage of frozen bags and in conclusion expenses and cost of plasma bags undergo considerable decline.





## MATSA PLASMA BLAST FREEZER JBF Series



CFC Free
User Friendly (HMI Equipped)
Maintenance Features
Various Capacities
Digital Data Logger & Memory
Two Independent Cooling Systems(JBF48)
Compressor with Silent Technology
Password Protected
Programmable



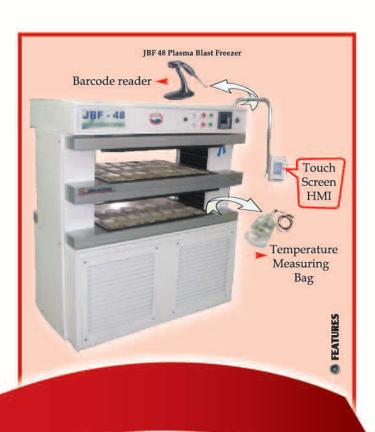
MAISA



Factory: No. 67, 8th Sanat St, High Tech & Machine Manufacturing Industrial State, 27th km of Sento Road, Mashhad, Iran Tel/Fax: +98 511 2400298-300 Tehran Office Tel/Fax: +98 21 44402896 - 44415883



آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۶ جاده سنتو، شهرک صنعتی ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸ واحد ۲۷ تلفکس: ۳۰۰ - ۲۹۰۸ / ۲۰۰۵ (۲۰۱۰) تلفکس, دفتر تیم ان:۲۸۵ (۲۵۵ - ۲۸۵ / ۲۸۵ (۲۰۱)



ودارنده اولین و تنها پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن جهت راه اندازی خط تولید انبوه دستگاههای انجماد سریع پلاسمای خون

دارای تائیدیه اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور دارای گواهینامه ثبت اختراع از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی قوه قضائیه اخذ تائیدیه کالیبراسیون و Validation از شرکت پل ریش آلمان از طریق پایگاه های سازمان انتقال خون

و تقدیر شده در بیست و دومین جشنواره بین المللی خوارزمی در سال ۸۷ و باطراحی و ساخت این دستگاه امکان صادرات پلاسما به کشورهای اروپایی توسط سازمان انتقال خون ایران فراهم گردیده و موجبات صرفه جویی ارزی حاصل از واردات داروهای مشتق از پلاسمای صادراتی را فراهم تموده است.

- The first and only "Utilisation Permit" from the Iranian Ministry of Industries and Mines, commissioning a mass production line of plasma blast freezers in Iran
- A "Certificate for Medical Device Production" from the Iranian Equipment Department of the Ministry of Health Invention Registration and Industrial Ownership
- A "Calibration and Validation Certificate" from Paul-Ehrlich institute, via ISBT centers
- An "Appreciation by 23rd Khawrazmi International Festival"
- The design and manufacture of this significant device has enabled IBTO the opportunity of exporting plasma to the European countries and has created the prospect of saving a considerable sum of money as the need to import medicines derived from exported plasma would decrease

