

-Specification (技术规格)

SBS MODIFIED EMULSION PILOT PLANT SBS 改性乳化沥青实验机

Bitumen emulsion functional principle 乳化沥青功能原理:

实验室用乳化设备是一方便紧凑的小型乳化设备，用于乳化沥青配方的开发和研究。

设备基座和周边全部由不锈钢板制成，并有 30 毫米隔离层以防止马达、磨和泵运转时产生的噪音，胶体磨易于维护清洁。

设备控制面板上有磨和泵的开关控制，配有电子显示的流量和设定值。全部流量均有 PID 自动控制以保证高精确度的生产。



TECHNICAL SPECIFICATION 技术规格

1.0 MILL UNIT 胶体磨.

胶体磨，生产能力为 200 – 500 升/小时。

外罩、转子和定子均有 ANSI 316 不锈钢制成，双轴密封及润滑。

轴和转子的滚珠轴承在油槽中工作，电加热。

马达 2960 rpm 3 千瓦。

热电偶用于测定乳化沥青温度，显示于控制面板上。

乳化沥青输出管线压力可调。

2.0 BITUMEN LINE 沥青管线.

嘉兴米德机械有限公司

地址：浙江省嘉兴市南湖区新丰镇妙丰路2号

电话：0573-83121173

邮箱：sales@cnmide.com

传真：0512-83121153

网站：www.cnmide.com

MIDESBS改性沥青试验机技术规格

沥青罐容积 22 升，30 毫米厚保温层，加热温度传感器 pt 100。
 PID 控制器，温度显示于控制面板上。
 沥青泵，500 升/小时，2 巴 160 °C 铸铁内部溢流阀，接口，900 rpm 0.25 千瓦变频马达控制速度。
 沥青流量计 0-500 升/小时。全钢变容式。压力调节范围 0 – 2 巴。
 3 向阀门以连接外接罐体。
 3 向阀门用于沥青循环。控制器自动控制流量。

3.0 SOAP LINE 皂液管线

皂液罐容积 22 升，加热温度传感器 pt 100
 PID 控制器，温度显示于控制面板上。
 皂液泵，500 升/小时，有内部溢流阀。
 900 rpm 0.25 千瓦变频马达控制速度。
 皂液流量计 0-500 升/小时。磁式以用于低酸值皂液。
 压力调节范围 0 – 2 巴。
 3 向阀门以连接外接罐体。
 3 向阀门用于皂液循环。控制器自动控制流量。

4.0 ELECTRICAL SUPPLY 电源

主电源 3 相 380 伏 15 安培。
 设备运抵后即可与主电源连接。

5.0 COOLER 冷却器

冷却器带连接装置。

200-500 升/小时生产设备技术参数

胶体磨	能力	200-500 升/小时
	排放压力	4 巴
	马达功率	3 千瓦
沥青泵	能力	0 – 300 升/小时
	排放压力	2 巴
	马达功率	0.25 千瓦
沥青加热系统	能力	50-200°C
沥青流量计	范围	0- 300 升/小时
	类型	容积
	计量精度	+/- 0.25%
皂液泵	能力	0 – 300 升/小时
	排放压力	2 巴

嘉兴米德机械有限公司

地址：浙江省嘉兴市南湖区新丰镇妙丰路2号

电话：0573-83121173

邮箱：sales@cnmide.com

传真：0512-83121153

网站：www.cnmide.com

MIDESBS改性沥青试验机技术规格

	马达功率	0.25 千瓦
皂液加热系统	能力	40-70°C
皂液流量计	范围	0 – 300 升/小时
	类型	容积
	计量精度	+/- 0.25%
冷却器	能力	10 千瓦
	乳化沥青入口 – 出口	95- 40°C
	水入口 – 出口	10- 30°C
电气要求	电压	3 X 380 V, 50 Hz
	总消耗功率	5 千瓦
	保险	15 安培
	动力电缆	4X 4 + 1 mm ²
重量	大约	300kg

嘉兴米德机械有限公司

地址：浙江省嘉兴市南湖区新丰镇妙丰路2号

电话：0573-83121173

邮箱：sales@cnmide.com

传真：0512-83121153

网站：www.cnmide.com

MIDESBS改性沥青试验机技术规格