

MIDE

MIDE
米 德 机 械

张 良 忠

手机: +86-13750776695

传真: +86-573-83121153

邮箱: mike@cnmide.com

网站: www.cnmide.com

沥青加工设备专业供应商

公司简介

- ❖ 嘉兴米德机械有限公司位于风景秀丽的杭州湾畔——浙江嘉兴市南湖区新丰镇工业园区，因毗邻沪杭高速公路、杭浦高速公路、杭州湾跨海大桥、乍嘉苏高速等，交通极其便利。
- ❖ 公司的前身主要代理丹麦**ENH**沥青生产设备,德国**BWS**沥青胶体磨产品的专业厂家，有着精湛的机械制造能力和雄厚的技术力量、以及先进的检测手段、并具有开发试制新产品的能力。
- ❖ 我们紧跟世界乳化沥青应用的先进步伐, 有着多年的乳化沥青生产和应用经验及成功案例,能为您提供全方位的支持与帮助。

经营范围

主要产品:

- 实验室乳化沥青胶体磨及成套设备
- 乳化沥青胶体磨及乳化沥青生产设备
- 改性沥青胶体磨及设备
- 实验室乳化沥青应用检测设备
- 工程咨询与检测服务
- 现有设备升级与改造
- 乳化沥青和改性沥青专有技术
- 同时我们还代理销售德国**BWS**沥青胶体磨



公司代办运输、安装、调试，提供备品进口产品配件，函电均可办理购，我们竭诚欢迎用户的光临。

实验室乳化沥青胶体磨

产品简介:

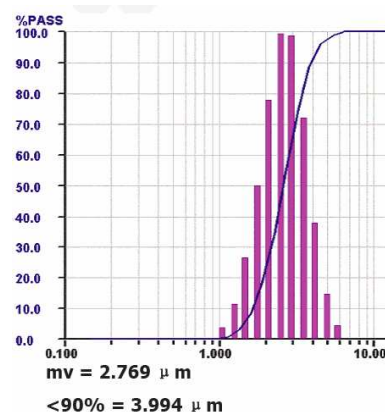
实验室乳化沥青胶体磨是我公司独家引进德国罗希克胶体磨技术, 适用于各种乳化沥青样品的试制和相关研究工作,

集剪切, 研磨于一体的设计, 具有良好的乳化效果, 乳化后成品颗粒微小而又均匀, 具有优秀的粒径分布.

目前已被国内外知名沥青供应商如中石化, 东南大学等科研单位所应用

技术规格:

- 电压: 400VAC
- 电流: 3.4A
- 转速: 2840RPM
- 电机功率: 1.5KW
- 实验室乳化沥青胶体磨



德国品质

设备组成: 胶体磨, 电机带控制器、漏斗和循环管线带取样阀及耐腐蚀底座等.

SBS改性乳化沥青试验机

产品简介:

MD-300实验室小试生产设备是专门为改性沥青和改性乳化沥青配方试验和新产品开发而设计制造的。

产品特点:

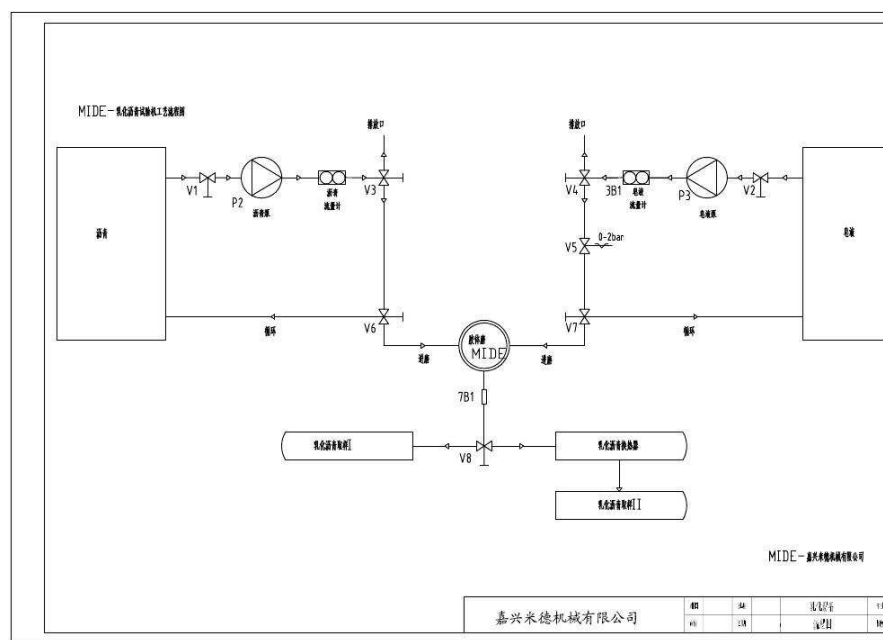
该试验设备能很好的模拟工业化生产状态，通过独特的控制系统和高精度流量计满足小批量的样品生产，并且能从实验数据中比较直接的比较工业化生产的各个参数，该设备有助于客户改善和优化配方，也能帮助用户开发新配方来满足本地沥青和石料的技术要求

技术规格:

- 型号: MD-300
- 电源: 5kw, 380VAC,
- 重量: 300KG
- 尺寸: 1.35*0.6*1.25米



SBS改性乳化沥青试验机



SBS改性乳化沥青工艺流程图

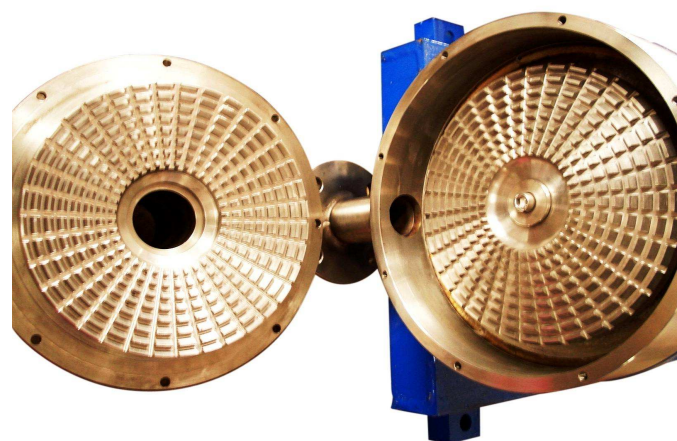


麻雀虽小，五脏俱全

乳化沥青胶体磨

产品简介:

新一代乳化胶体磨是我公司特别为生产改性乳化沥青而研制的，其主要部件转子和定子采用进口双相不锈钢材质，具有超强的抗腐蚀性和耐磨性。



产品特点:

- **MIDE**改性乳化沥青胶体磨是有一组高速剪切的转子和定子所组成.其中转子和定子由径向轴向开槽的同心相切的环组成,齿端线速度可达**50M/S**, 并且各环之间的间隙小于**2mm**.
- 定子转子间隙可调,故障率极低,拆装方便
- 研磨时一次性进入,瞬间受到上万次高速剪切与研磨,使物料均匀分散成乳液状。

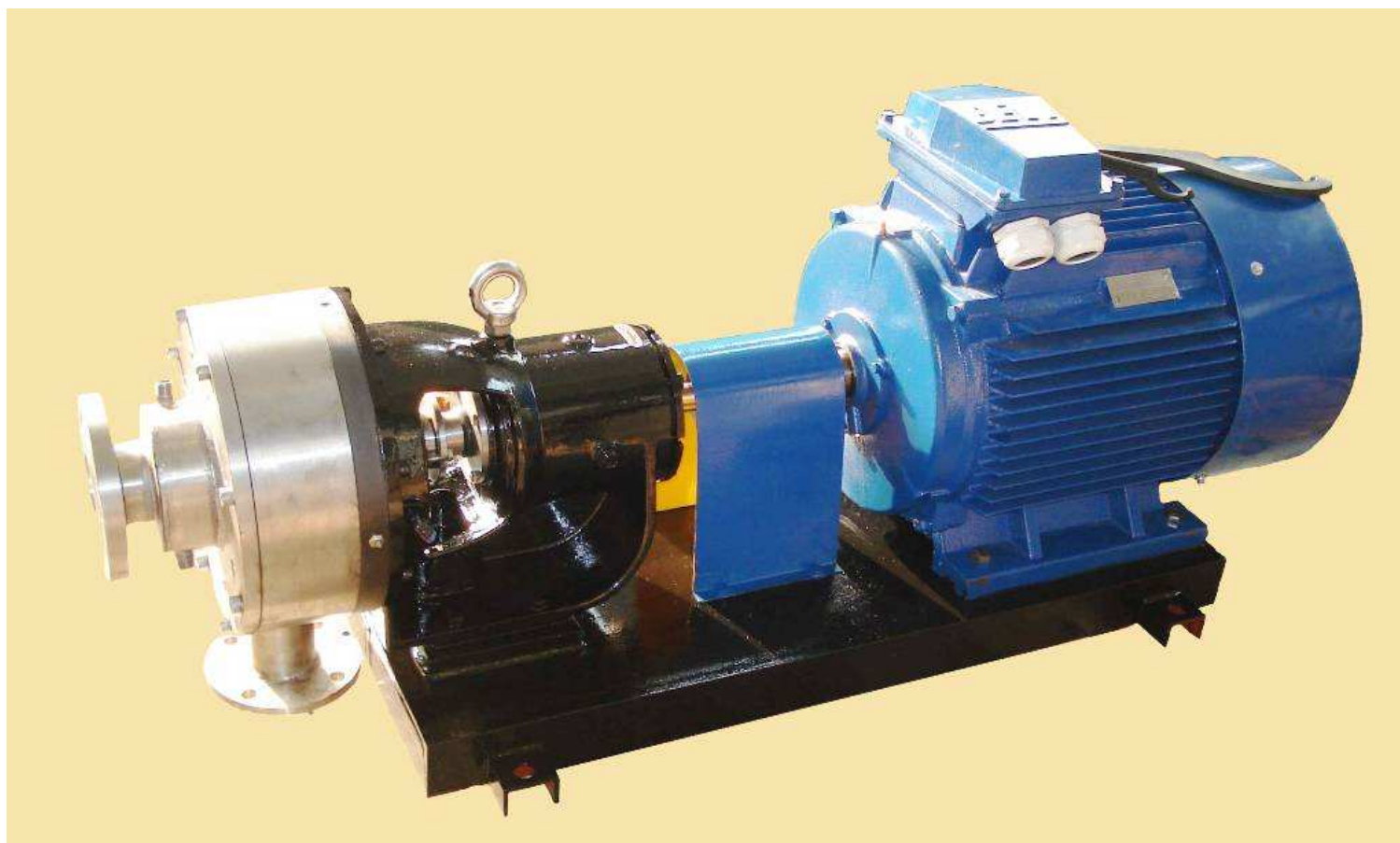
乳化沥青生产设备

乳化设备简介

- **MIDE**乳化沥青生产设备是为满足高质量乳化沥青生产而设计。其核心部件采用不锈钢转子定子加工而成,
- 该设备采用间歇式连续操作生产系统,具有生产从最简单的粘层油到有较高技术含量的微表处和同步碎石封层乳化沥青等各种不同类型乳化沥青的能力。间歇式连续操作生产设备中沥青、水相各自独立控制,生产过程中可以调整,互不干扰。操作方便,运行可靠,且产品质量稳定,间歇式乳化沥青生产设备所需空间相对较小
- 乳化沥青生产设备所用材料为坚固耐用不锈钢材料。

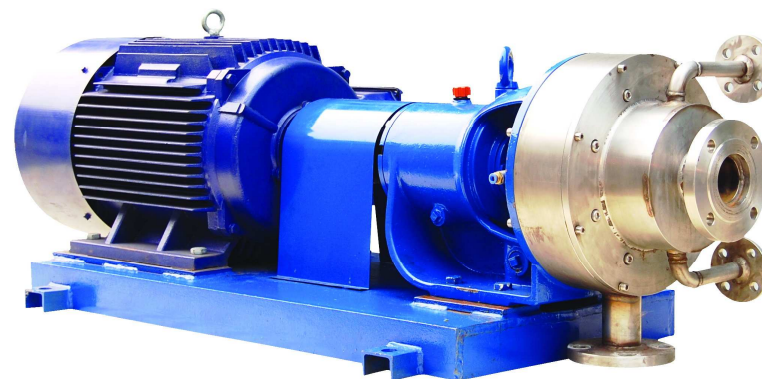
MIDE

乳化沥青胶体磨



乳化沥青胶体磨技术规格

型号	ME-10	ME-20
流量	8~10T/H	16~20T/H
入口法兰尺寸	65	80
出口法兰尺寸	50	65
转速 RPM	3000	3000
电机功率	37	45
轴封	机械密封和盘根密封	
齿具材质	双相不锈钢 DIN 1.4462	
齿形	牙形（齿形剪切）	
加热方式	导热油/蒸汽	



MIDE乳化沥青成套设备

MIDE乳化沥青生产设备主机有

- 皂液系统、
- 沥青系统、
- 胶体磨剪切乳化系统
- 乳化沥青成品换热系统
- 整个生产设备控制系统
- 皂液配置单元
- 盐酸添加与存储单元



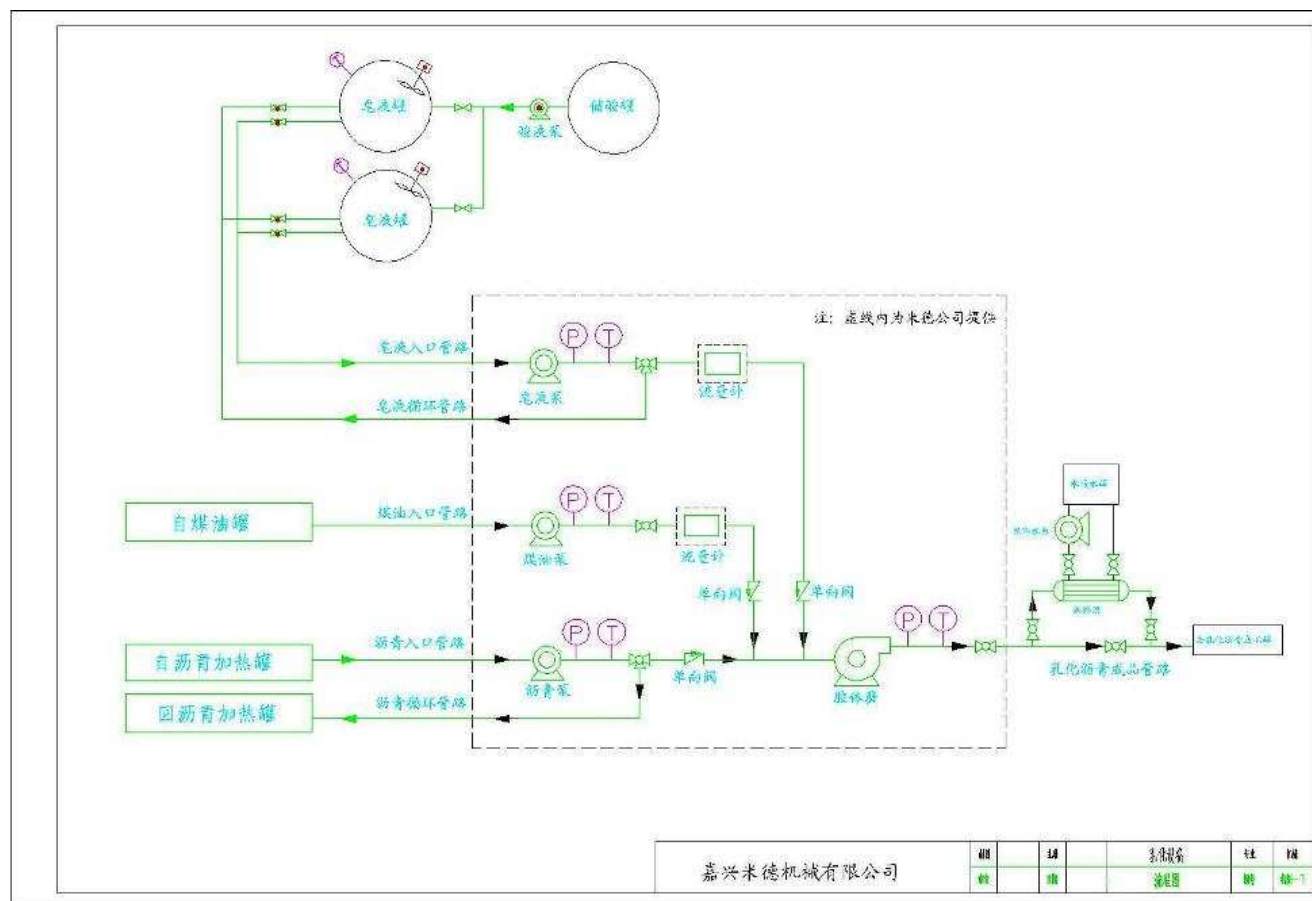
出口马来西亚乳化设备

MIDE乳化沥青成套设备



移动式成套乳化沥青设备—云南昆明工地实物图

乳化沥青设备工艺流程图



改性沥青成套设备

MDIE改性沥青设备

- MIDE设计制造的改性沥青生产设备装置采用了最新的生产工艺技术,有别于目前市场上大多数间隙式装置,MIDE的装置是连续式生产工艺,沥青和聚合物在线添加,然后经过预混后直接过磨均化,研磨,剪切,所有生产过程在连续的密闭状态下一次完成,它特别适合于大批量生产,最大产量达60T/H,不需要沥青和聚合物的预混合设备,取而代之的是通过高精度的流量控制设备将沥青和聚合物按照生产配方的要求精确地连续加入生产系统,

- 该装置可以安装在ISO集装箱框架内,因而能满足用户移动和转场的不同需求

技术规格

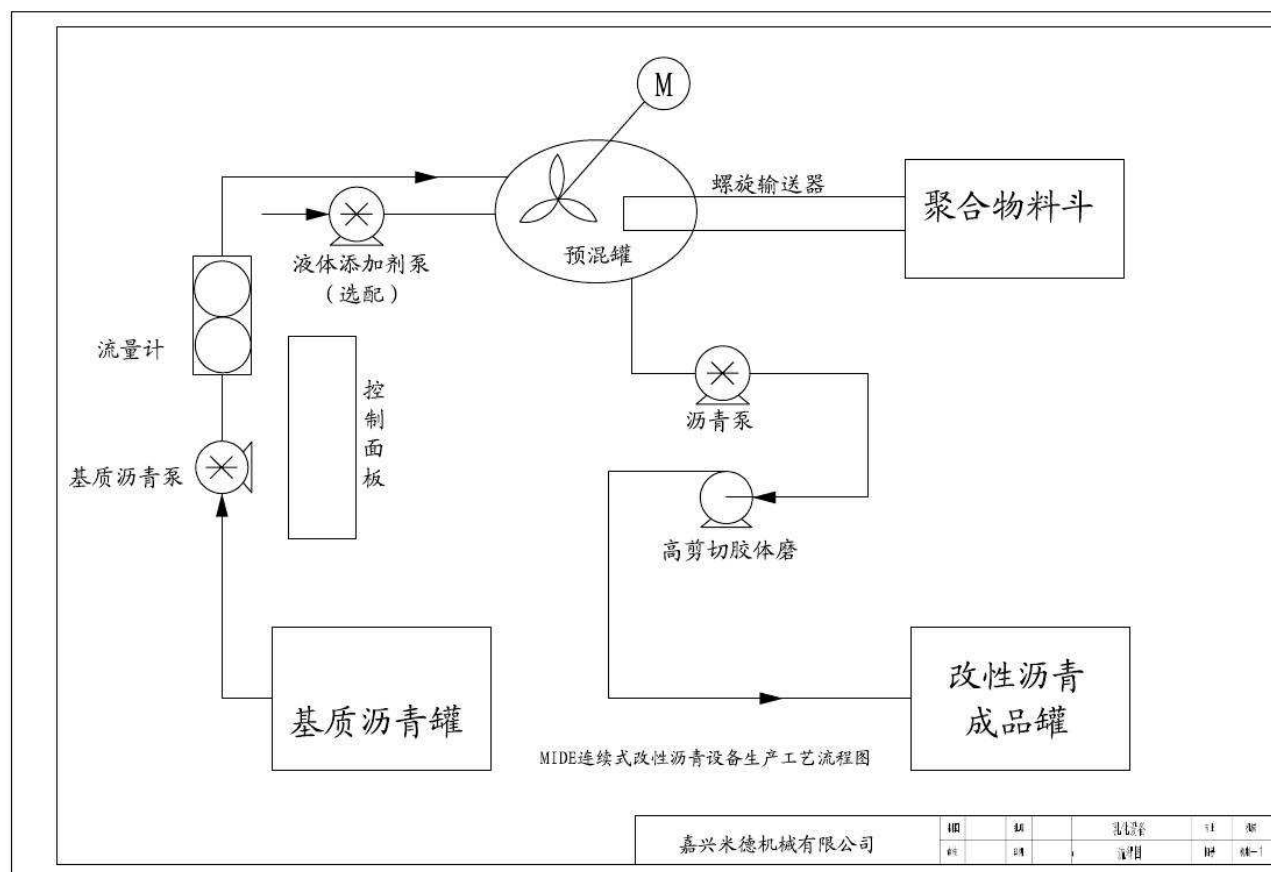
型号	ME-20	ME-60
产量	15~25T/H	45~60T/H
装机功率	180kw	300kw

MIDE

MIDE 改性沥青设备



改性沥青设备工艺流程图



粘聚力实验室

设备功能

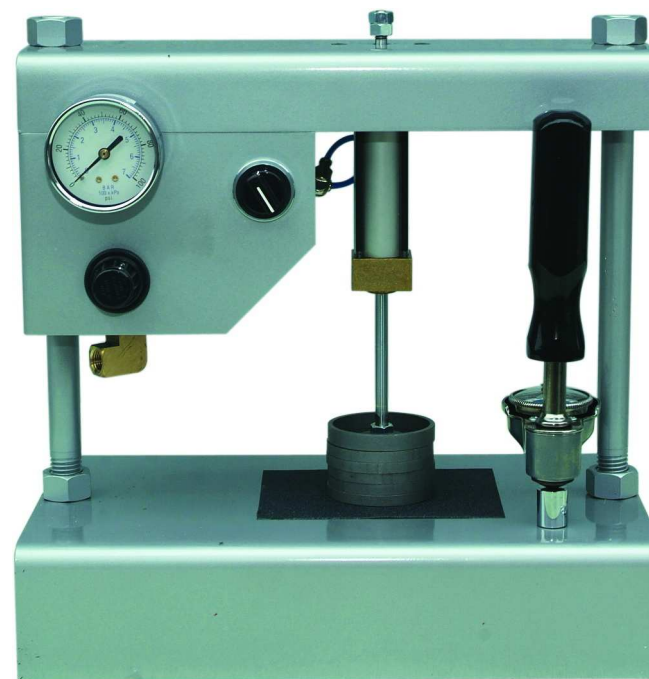
测定乳化沥青稀浆封层混合料的初凝时间和开放时间。

设备技术规格与参数

■ 型号: CM-100

符合ISSA TB 139, 包括扭矩扳手, 6和10mm的试模, 标定砂和标定纸, 粘结钢。

重量: 50 磅, 尺寸: 12 x 17 x 17 英寸 (30 x 43 x 43厘米)



湿 轮 磨 耗 仪

设备功能：

检验成型后的稀浆混合料的配伍性和抗水损害能力，可与负荷车轮试验一起确定混合料的最佳沥青用量

设备技术规格与组成：

- 型号：N-50
- 电压：230VAC/50HZ



符合ISSA TB100 ASTM D3910，经改良过的Hobart N-50 搅拌器，包括可快速安装的机座，旋转铝锅，特制的可快速调换的磨耗管，边缘凸起的试样模具（1/4"），橡皮刮板，5"按规格裁切的Parker 3292磨耗胶管，12*12" 30磅的油毛毡

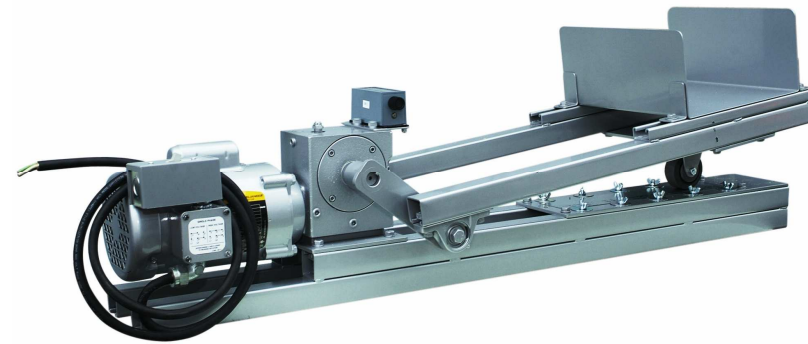
负荷车轮试验仪

设备功能:

用于控制稀浆混合料中的沥青用量的上限, 可与湿轮磨耗仪一起确定混合料的最佳沥青用量

设备技术规格与组成:

- 型号: LWT-50
- 电压: 230VAC/50HZ



设备功能:

符合ISSA TB 109 &147A的往复式车轮, 用于交通计数, 过量沥青的测量和多层抗车辙性能, 连同20, 24规格的安装盘 (.125, .188, 250, .313, .375, .500" x 2 x 15"的模具), 砂子, 支架和盖板, 较少的铅注入量。

重量: 210 磅 (96千克) 16 x 17 x 56 英寸 (41 x 43 x 143厘米)

碎石封层清扫仪

设备功能:

用于碎石封层实验中,评价石料与沥青/乳化沥青粘结料之间的粘附性

设备技术规格与组成:

■ 型号: A-120

符合ISSA TB100 ASTM D3910, 经改良过的Hobart 120 搅拌器, 包括可快速安装的机座, 旋转压头, 特制的可快速调换的扫刷头.



乳化沥青冷再生扫刷仪

设备功能：

测定乳化沥青冷再生层混合料层
早期开发交通的时间。

设备技术规格与组成：

- 型号：HL-120
- 电压：230VAC/50HZ

符合ISSA TB100 ASTM
D3910，经改良过的Hobart
120 搅拌器，包括可快速安装的
机座，旋转压头，特制的可快速
调换的磨耗管，橡皮刮板，5"
按规格裁切的Parker 3292磨耗
胶管。

- 联合知名乳化剂
供应商开发研制
- 美国HOBART
主机
- 国内首创



德国BWS实验室乳化沥青胶体磨

产品简介:

实验室乳化沥青胶体磨适用与小批量生产和乳化沥青生产配方的研究及优化,它配有2.2kw的变频电机,通过控制器可以实现转速调节,转速最高可达17,000转/分,产量在100-500L/H

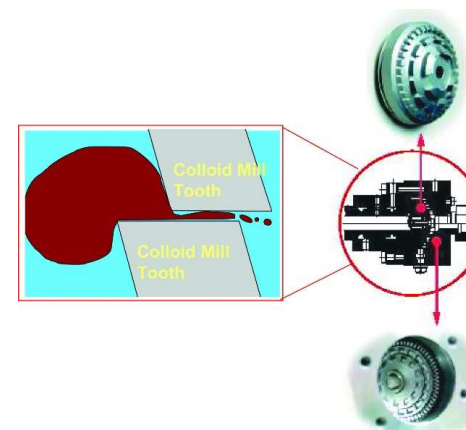


技术规格;

- 型号: SUPRATON S100.5.3.5
- 产量: 50-500L/H
- 电源: 380VAC, 50Hz

国内案例:

目前已被国际知名化学公司(BASF)和科研机构所应用.



德国BWS 改性沥青胶体磨

产品简介:

SUPRATON 大功率高剪切聚合物改性沥青胶体磨，拥有专利技术设计，具有独特的锥体结构，优异的研磨剪切和均化性能，实现了改性沥青一次过磨连续生产工艺，大大地提高了生产效率和改性沥青产品的质量。

应用:

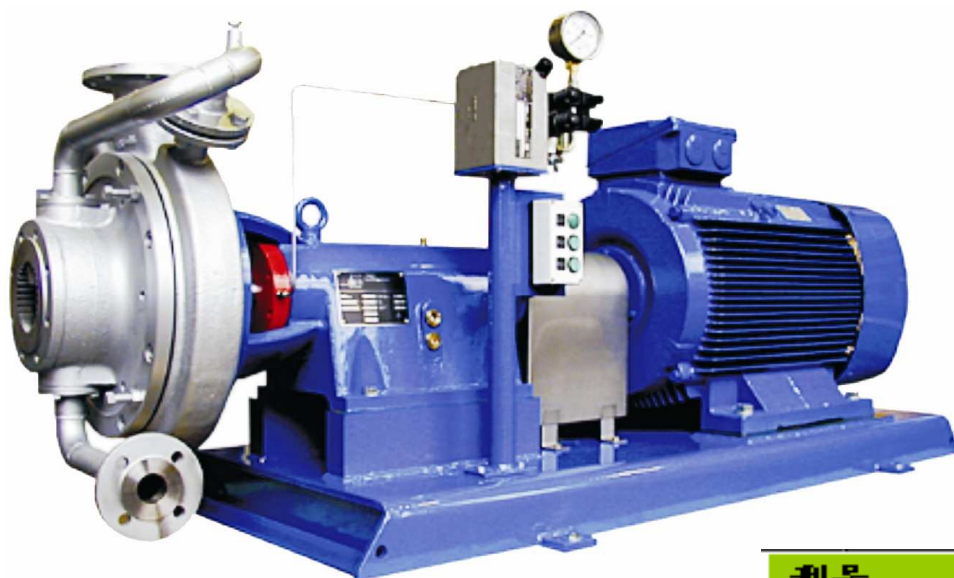
聚合物改性沥青胶体磨成功用于聚合物改性沥青生产已达十五年之久。通过强烈挤压和剪切聚合物颗粒，该系统使经过预混后的聚合物悬浮液均匀化。经过短暂的反应和溶胀时间，这种聚合物悬浮液就发育成优异的均相改性沥青产品。

SUPRATONTM胶体磨几乎可用于所有沥青产品的改性生产，工作温度180~190℃。



MIDE

BWS改性沥青胶体磨



型号	SUPRATON 349-5.03	SUPRATON 449-5.03	SUPRATON 549-5.03
产量	12T/H	25T/H	60T/H
电机功率	75kw	132Kw	250kw
法兰进出口	DN65 / 50	DN100 / 80	DN150 / 125

BWS改性沥青胶体磨



- ▶ 单级过磨
- ▶ 锥形专利设计
- ▶ 三级研磨和剪切

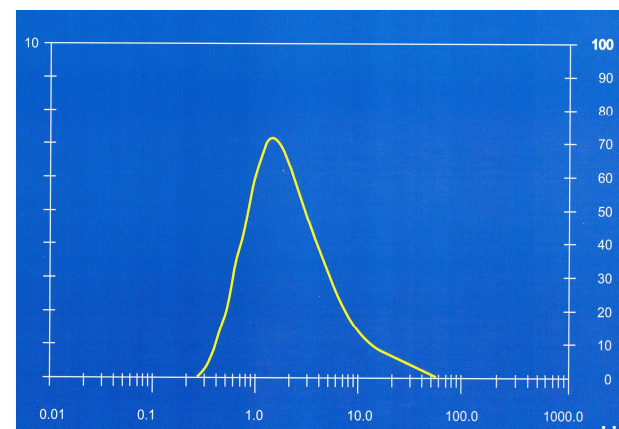
德国BWS乳化沥青胶体磨

产品简介:

BWS改性乳化沥青胶体磨是基于定子与转子剪切的原理,它被用于沥青乳化技术方面已经有**50**多年的历史了,基于德国制造的优良品质,其产品遍布世界各地.

BWS产品通过严格的检测,具有以下特点,

- 多级剪切高效混合
- 转速高达5400转/分
- 压力最高可达11.5巴
- 剪切速率可达200,000次/秒
- 转子的线速度可达53米/秒



4% SBS 改性乳化沥青粒径分布图

BWS改性乳化沥青胶体磨动力强劲,能够提高足够的能量进行剪切,生产出高质量的乳化沥青,乳化后成品的颗粒均为分布,存储稳定性好,特别适合于**SBS**改性乳化沥青的生产

乳化沥青胶体磨规格与齿形结构



型号	SUPRATON S200	SUPRATON S300	SUPRATON S400
产量	6T/H	16T/H	25T/H
电机功率	22kw	55Kw	90kw
法兰进出口	DN40/ 32	DN65 / 50	DN80 / 65



BWS改性乳化沥青胶体磨



米德机械

--- 您值得信赖的忠诚合作伙伴

联系我们

嘉兴米德机械有限公司

公司地址：浙江省嘉兴市南湖区新丰镇妙丰路2号

联系电话：0573-83961173, 137-50776695

传 真：0573-83961153

邮 编：314005

公司网站：www.cnmide.com

公司邮箱：sales@cnmide.com