

免责声明：
阿梅卡智能保留本宣传册内容最终解释权，
所有内容资料仅供参考，
但仍可能产生误差，
本公司不承担由此产生的后果。

一次合作
终身朋友
A co-operation life-long friend



AMEIKA
阿梅卡智能

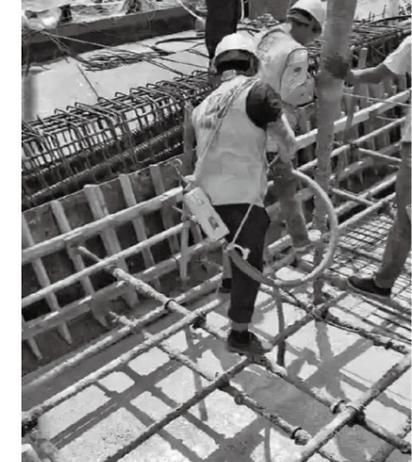
CONCRETE VIBRATOR
PRODUCT
MANUAL
智能200Hz振频混凝土振捣器
产品手册



欧美标准 德国品质
European and American Standard
German quality

我们深知
质量是您关注的重要部分
阿梅卡智能一贯秉承精益求精的设计理念
确保每个产品稳定耐用

好品质 敢承诺





HANGZHOU AMEIKA
INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD

AMEIKA企业简介

COMPANY PROFILE

杭州阿梅卡智能科技有限公司,总部位于中国杭州,坐落于由国务院国资委、中组部设立的全国4个未来科技城之一的杭州未来科技城,国家AI实验室、阿里巴巴等高新技术产业集群中心,依托浙江大学的科学力量,致力于智能技术、设备的开发与应用。

本公司自主研发的混凝土振动棒,以其轻巧便携、低噪声、高效、安全、节能的特点,领先于国内技术水平,广泛用于桥梁、建筑(大梁、平板)、加气混凝土、PC预制件厂等各规模企业,同时公司可根据客户需求支持特殊定制。

未来,阿梅卡将以更开放的产品形态、融合的解决方案模式,联合更多的商业合作伙伴,深入探索行业智能化的创新与发展。热忱欢迎国内外各界人士垂询洽谈,合作共赢。

HANGZHOU AMEIKA
INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD

AMEIKA目录

CONTENTS

概况篇 企业简介	01
荣誉资质	02-03
产品篇 产品详情	04-05
智能200Hz振频混凝土振捣棒	06-07
二衬台车混凝土振捣棒/无人自动振捣系统	08-09
滑模机/摊铺机专用智能200Hz振频混凝土振捣棒	10-11
案例篇 产品详情	12-13

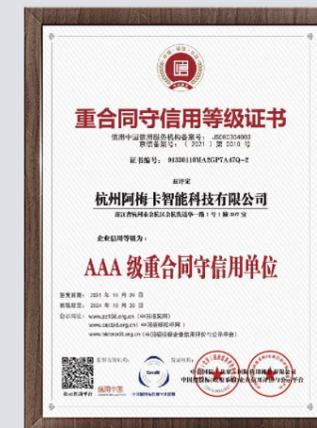
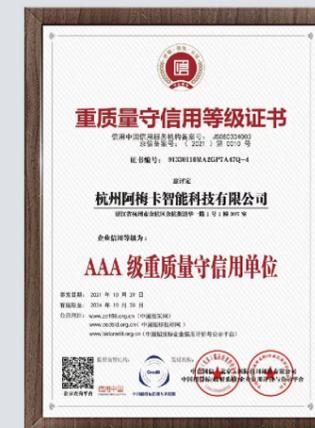
权威机构 实力认证



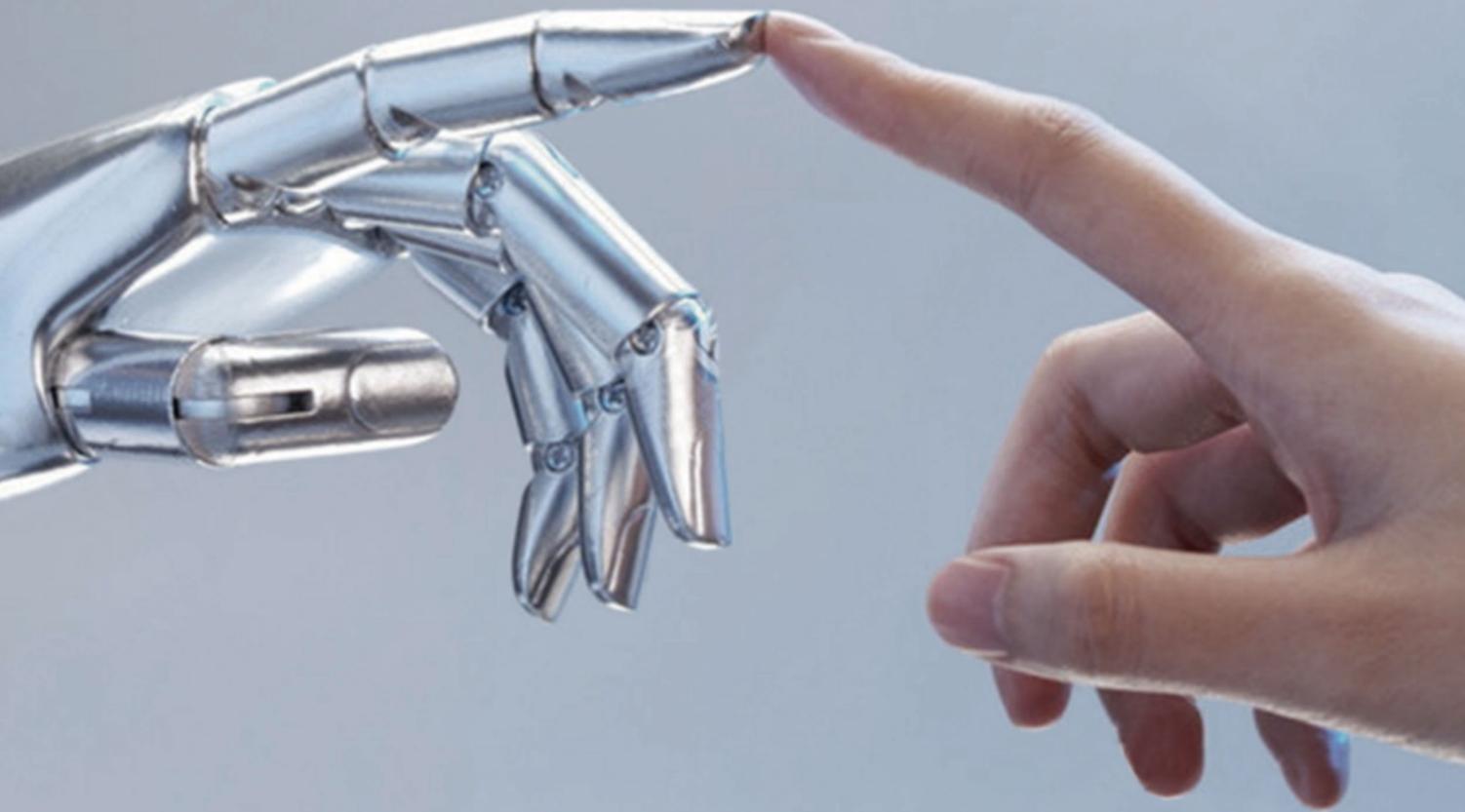
企业信用评价AAA级信用企业
ENTERPRISE CREDIT EVALUATION

企业名称: 杭州阿梅卡智能科技有限公司
证书编号: 91330110MA2GP7A47Q
颁发日期: 2021年10月29日
有效期至: 2024年10月28日
查询网址: www.zc168.org.cn (中国招标网)
www.ccebidding.org.cn (中国招标投标网)
www.bidcredit.org.cn (中国招标投标企业信用评价与公示平台)

中企国信(北京)国际信用评价有限公司
中国招标投标(政府采购)企业信用评价与公示平台
监督监管机构: 信用中国
CREDITCHINA.CO.VN



Intelligent 智能建造 触手可及
construction coming



Advantages of ameika intelligent
200Hz vibration concrete
Vibrator

阿梅卡智能200Hz振频混凝土振捣棒

特点

智能升级 8项全能



节能低碳

智能变频控制技术
比传统能耗低70%~80%



经久耐用

超1000+小时以上不间断
无故障连续工作测试



轻巧便携

2kg控制器 4.5kg棒头
无后置电机



高效振捣

200Hz振捣频率
比传统效率提升3~4倍



一棒两用

双振力可调
振力随心切换



提升砼质

符合机场跑道、核电站级
规范要求



静音施工

静音工作 不扰民
尽情赶工期



安全防护

双重智能温控保护
安全可靠不烧机

high-frequency 200Hz Concrete vibrator

智能200Hz振频 混凝土振捣棒

阿梅卡智能依托浙江大学科技力量,具有自主知识产权的智能200Hz振频混凝土振捣棒。采用智能变频技术,可以让混凝土振捣快速液化、排气、密实,有效减少出模成型的混凝土表面出现气泡和麻面,使成型后的混凝土表面光洁,减少工作量节约人工开支。

阿梅卡智能200Hz振频混凝土振捣棒,振捣效率比传统高4倍,在提高工作效率的同时,又能保证混凝土振捣更密实,表面更平滑。

阿梅卡智能200Hz振频混凝土振捣棒,无后置电机,轻巧便携、单人操作,让您实现混凝土振捣施工时放飞自我,一趟到底随走随打。

阿梅卡智能200Hz振频混凝土振捣棒,静音施工的实现,使混凝土振捣施工避免了噪声扰民的困扰,尽情赶工期。

200Hz振频混凝土振捣棒,认准阿梅卡智能,欧美标准,德国品质!



※ 图片仅供参考,产品外观以实物为准,本公司保留对产品外观及技术规格加以改进和改变的权利,恕不另行通知。



TECHNICAL PARAMETER 技术参数



TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号	AMK-AK501/ AMK-AK502
智能技术	棒头过热自动保护技术,智能振力保持技术
动力	棒头内置动力,永磁无刷电机
最大激振力	5000N
振力档位	单档振力 2档振力,可自行切换,振捣适应性更广,兼容大、小不同骨料的混凝土的振捣,兼容深度振捣及地坪浅层振捣
振幅	>2mm
转速/分钟	12000/ 200Hz
输入电压	AC220V/ 50Hz
电流	3.5A
噪音值	5m<70分贝
工作温度	-20°C~+50°C
振捣直径	50-70 CM
棒头直径	50mm
棒体长度	45cm
棒体重量	4.5kg
控制器	铝合金压铸,防护等级IP67,硅胶密封
软管	出口耐磨橡胶,0.75~50m可定制
电缆线	国标重型户外电缆,标配10m,可定制1~50m
防水	振动棒棒头防水等级IP68
可自选升级版	双档振力/ 8档振力/ 无线遥控开关机

*数据源自AMEIKA实验室,与实际情况可能存在误差,具体以实际情况为准

Liftable High-frequency concrete vibrator

二衬台车混凝土振捣棒/无人自动振捣系统

随着我国高铁的飞速发展,隧道越来越多;随着隧道衬砌质量及标准化施工要求不断提高,隧道衬砌混凝土质量要求越来越高。传统的隧道衬砌工艺中,拱顶采用自然泵压冲顶,而无法实现混凝土的振捣,无法保证拱顶混凝土是否密实及密实强度,从而存在严重的质量安全风险。我司自主研发智能200Hz变频混凝土振捣棒,倒置向上振捣不失振,且轻巧便携。可实现拱顶的混凝土振捣,完全解决老工艺的缺憾。



TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号	AMK-STM/ AMK-STM50	AMK-RCT8
智能技术	棒头过热自动保护技术,智能振力保持技术	智能过流保护,智能过温保护
动力	棒头内置动力,永磁无刷电机	支持
最大激振力	5000N	支持
振力档位	1档振力或8档振力可调,独立开关/旋钮调节	支持
振幅	>2mm	支持
转速/分钟	12000/200Hz	支持
输入电压	AC220V/50Hz	支持
电流	3.5A	支持
工作温度	-20°C~+50°C	—
振捣直径	50-70 CM	—
棒头直径	50mm	—
棒体长度	45cm	—
棒体重量	4.5kg	—
控制器	—	智能温度保护,过流保护 1拖6、1拖8、1拖12按需定制
软管	出口耐磨橡胶	—
电缆线	国标重型户外电缆,标配10m,可定制1-50m	—
防水	振动棒棒头防水等级IP68	—

Slipform pavers/200Hz high-frequency concrete vibrator
滑模机/摊铺机专用智能200Hz振频混凝土振捣棒

※ 图片仅供参考, 产品外观以实物为准, 本公司保留对产品外观及技术规格加以改进和改变的权利, 恕不另行通知。



▲ AMK-HMJ50



▲ AMK-HMJC8

阿梅卡智能出品摊铺机/滑模机专用智能200Hz振频混凝土振捣棒, 可以让干性混凝土振捣快速液化、排气、密实, 有效减少出模成型的混凝土表面出现气泡和麻面, 使成型后的混凝土表面光洁, 减少工作量节约开支。在兼顾200Hz振频振捣和5000N强劲激振力的同时, 阿梅卡智能高频振捣棒还能拥有比同类和液压振捣棒更长的使用寿命。

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

型号	AMK-HMJ50 /55/60/65/70	AMK-HMJC8 /10/12/16
智能技术	棒头过热自动保护技术, 智能振力保持技术	智能过流保护, 智能过温保护
动力	棒头内置动力, 永磁无刷电机	支持
最大激振力	5000N	支持
振力档位	8档位振力, 1位开关/旋钮调节	支持
振幅	>2mm	支持
最大振动频率	200Hz/ 12000rpm	支持
输入电压	AC220V/ 50Hz	支持
电流	3.5A	支持
工作温度	-20°C~+50°C	—
振捣直径	50-70 CM	—
棒头直径	50mm	—
控制器	—	智能过温保护, 智能过流保护 1拖4、1拖6、1拖8
软管	出口耐磨橡胶	—
电缆线	国标重型户外电缆, 标配10m, 可定制1-50m	—
防水	振动棒棒头防水等级IP68	—

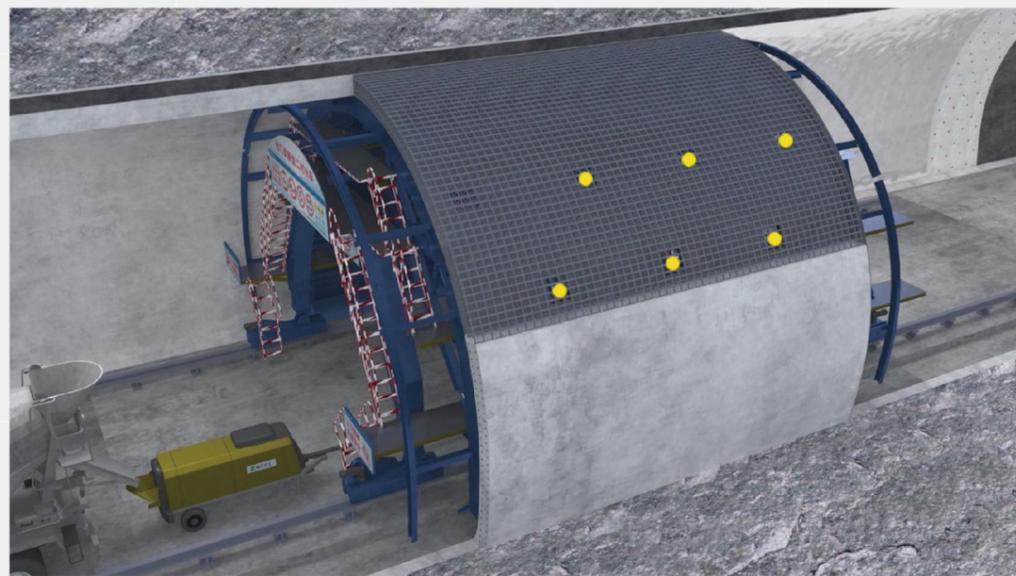




滑模机/摊铺机专用
智能200Hz振频混凝土振捣棒



应用场景



二衬台车混凝土振捣棒
/无人自动振捣系统