

美国《化学文摘》CA、英国《食品科技文摘》FSTA、日本科学技术振兴机构数据库JST、中国科技核心期刊CSTPCD、北大核心期刊、RCCSE中国核心学术期刊、中国生物医学文献服务系统SinoMed收录期刊、中国农林核心期刊、中国精品科技期刊

食品工业科技



食品工业科技编辑部
微信公众号

ISSN 1002-0306
CN 11-1759/TS

2022 2

Science and Technology of Food Industry

SHIPIN GONGYE KEJI

第43卷 Vol.43



微康益生菌
WECARE-PROBIOTICS

National Probiotics
Chinese Dream
民族菌
中国梦

民族益生菌产业领导者

专业专注益生菌菌种、肠道菌群与人体健康、发酵食品菌种的研发生产及应用

广告

- 国家“万人计划”人才企业
- 科技部门创新创业人才企业
- 国家专精特新小巨人企业
- 国家高新技术企业
- 国家绿色工厂



ISSN 1002-0306



微康益生菌(苏州)股份有限公司

江苏省苏州市吴江经济技术开发区龙桥路1033号

Http: //www.wecare-bio.com

服务热线: 400-8518-553

设备传动部分

采用大小皮带轮和大小齿轮二级变速，噪音低，可靠性好，维护方便，装有外置独立供油箱，运动部件润滑采用强制润滑加自由飞溅润滑，保证安全可靠。齿轮、曲轴、连杆、轴瓦等传动部位主要零部件采用特种合金材料制造，耐磨性好，寿命长，且保证曲轴终身不断裂。

设备泵头部分

主泵头采用镶嵌式结构，既起到了应力分散的作用，主泵头不易开裂，又能使设备在高压情况下长期运行，做到不渗料、喷料，且此种结构拆卸更换易损件方便迅速，从而大大提高了生产效率。机器压力显示采用数显压力表，有内置干电池和外置电源供电二种形式可供客户选择，显示精度高，一目了然，且不易损坏。



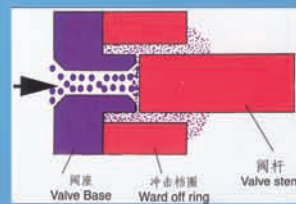
GYB300-15D超高压均质机

主要核心零部件介绍

1. 柱塞采用整体陶瓷材质，耐酸碱，硬度高，表面光洁，不易磨损，使用寿命是钢柱塞的几十倍；
2. 柱塞动密封件采用高分子材料，密封效果好，自润滑性好，使用寿命长，且拆装更换极为迅捷；
3. 均质工作阀采用陶瓷阀座和阀芯，硬度高，韧性好，耐磨性好，使用性价比高；
4. 主泵体材质采用特殊的高强度不锈钢，强度高，耐腐蚀，不易开裂；
5. 泵体阀芯阀座采用司太立材质或陶瓷材质，客户可视不同的工况条件选配，耐腐蚀，硬度高，使用寿命长；
6. 机器泵头部位所有静密封圈采用高强度工程塑料材质，能耐腐蚀性溶剂。

高压均质机的工作原理

物料的加工是在均质阀里进行的，物料在高压下进入调节间隙的阀件时，物料获得极高的流速（200—600m/s），从而在均质阀里形成一个巨大的压力下跌，在空穴效应，湍流和剪切的多种作用下把原先比较粗糙的乳油液或悬浮液加工成极细微分散、均匀、稳定的液—液乳化物或液—固分散物。我厂根据各物料的特性，分别设计种种结构的均质阀，使用户在同样达到产品质量要求的情况下实现低耗高效的程度。



上海东华高压均质机厂



厂址：上海市闵行区都会路188号（放鹤路南）
电话：(021) 54468118 54468228
传真：(021) 54468608
邮编：201109
销售部长：孙建民 13901816392
<http://www.donghuamachine.com>
邮箱：donghua@donghuamachine.com

Add: No. 188 DuHui Road MinHang District
shanghai (Fanghe Road South)
Tel: (021) 54468118 54468228
Fax: (021) 54468608
P. C.: 201109
<http://www.donghuamachine.com>
E-mail: donghua@donghuamachine.com