

**HYSG Products**

引领液压行业的世界先导企业

HYDRAULIC SEGYE

**HYSG**

**我们将与顾客一起幸福的。**

生产有竞争力的产品,同时提供最优的质量和最好的服务



## CEO致辞

真心向对HYSG关注的顾客们表示深深的感谢。  
HYSG创立于1997年,专业生产船舶机械用、重装费用、防卫工业用液压机器等。

以“**客户至上**”的经营理念为基础,通过不断的努力、研究和实验,与客户一起成长,不断取得进步。  
本公司以液压机的国产化及先进化为重型装备及船舶机械产业的发展做出了贡献而自豪,  
不仅如此,并且将实践面向未来的经营观和直面技术革新的经营理念,发展成为世界级液压机专业公司。  
此外,凭借环保的商业技术系统,我们将成为一家始终致力于保持舒适清新自然的公司。  
请不断给予关心和鼓励,多多给予指导。

感谢!

HYSG 代表 . 金东范




## 公司概况



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司名   | HYSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 地址    | 庆尚南道昌原市城山区工业园区路308-14                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 员工数   | 35名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 保有资本金 | 2,878万 CNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 产品    | <p><b>液压机：</b><br/>Manifold, C artridge valve(Check, Relief, Pilot Check, Flow Control), Counter balance valve, Rotary joint, Pump, Motor, Cylinder, Exhaust Valve Control Unit, etc.</p> <p><b>液压装置：</b><br/>Hydraulic System, Test Bench, Hydraulic JIG for Machining, Gas Turbine DOCS, Rotary Head Machine</p> |
| 主要客户  | <p>WARTSILA, WINGD(Winter Gas &amp; Diesel)<br/>YUASA in Japan, NIKKO Co.,Ltd in Japan,<br/>CMS(cssc marine service) in China<br/>JUN JIN, FLUTEK Kawasaki Ltd. Hanwha Aerospace,<br/>HYUNDAI ROTEM Co.,Ltd, SNT Dynamics</p>                                                                                      |

■ 经营目标

引领液压行业的  
世界先导企业



我们将与顾客一起幸福的。

■ 沿革

| 1995~1999                                                                                                                                          | 2000~2004                                                                                                                                         | 2005~2009                                                                                                                                                                                                                                                          | 2010~2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017~现在                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1997.07.10 创立世界液压公司</p> <p>1997.08.30 前进重工业混凝土泵车液压装置国产化开发</p> <p>1997.09.10 斗山Mottrol轮船用液压舵机装置及绞车液压部门国产化开发</p> <p>1999.12.28 获得ISO 9001质量认证</p> | <p>2001.11.07 注册符合军供安全诊断资格的企业</p> <p>2002.07.25 CLEAN企业认证(韩国产业安全公团)</p> <p>2003.09.18 获得ISO 14001环境认证</p> <p>2004.11.17 零部件、材料专业企业认证(产业资源部长官)</p> | <p>2005.06.20 有购买条件的新产品开发项目最终评价成功(DTAQ, 中小企业厅)</p> <p>2005.12.10 企业银行指定优秀企业</p> <p>2006.01.10 昌原大学签订产学技术协议</p> <p>2006.07.27 设立企业附属研究所(韩国产业技术振兴协会)</p> <p>2006.09.12 获得技术创新型中小企业(INNO-BIZ)认证</p> <p>2009.03.10 Q-MARK质量认证</p> <p>2009.09.25 评选为技术保证基金A+Members</p> | <p>2011.04.15 MAN Energy Solutions公司注册</p> <p>2013.12.09 获得家庭友好证书</p> <p>2014.04.20 日本NIKKO企业注册</p> <p>2014.09.19 获得人力资源开发优秀企业证书</p> <p>2014.12.30 指定庆南就业热门优秀企业</p> <p>2015.06.01 指定出口潜力中小企业(庆南地方中小企业厅)</p> <p>2015.11.10 WARTSILA(瓦锡兰)企业注册</p> <p>2016.03.10 YUASA(日本)企业注册</p> <p>2016.03.10 KOBELCO, HITACHI企业注册</p> <p>2016.12.29 获得OHSAS 18001证书(LRQA)</p> | <p>2017.06.01 获得有潜力出口的中小企业证书</p> <p>2018.09.01 WIN GD(Winterthur Gas&amp;Diesel)企业注册</p> <p>2019.01.01 获得青年亲和强小企业证书</p> <p>2019.08.20 CSSC Marine Service(CMS, 中国)企业注册</p> <p>2020.10.05 变更为社名为HYSG</p> <p>2022.03.26 选定为斗山能源燃气轮机用DOCS专门企业</p> <p>2022.04.01 昌原型强小企业评选</p> <p>2022.04.21 设立第二工厂(昌原市城山区韩国产业园区工业园区标准四工厂)</p> <p>2022.10.24 被选为庆南大学的家族企业</p> |

总是像第一次一样！  
我们将与顾客一起幸福的。

重型设备领域



控制阀总成  
溢流阀和止回阀  
歧管总成

业务领域  
Business Area



液压系统领域

各种液压试验机的制造  
航空零件加工夹具  
燃气轮机 DOCS



船舶机械领域

开发船舶发动机用各种阀门类

实现原装、舵机用  
各种周边设备国产化

构筑OEM出口基础  
(海外技术合作)



防卫产业领域

构筑军品相关生产技术  
K-1、K-9控制块国产化  
军品PUMP、MOTOR、气缸开发  
超精密进口产品国产替代推进

# 重型设备领域 THE HEAVY MACHINERY SECTOR

着手重型设备液压机的国产化开发，从产品设计到加工、组装、检查，以丰富的现场经验和KNOW-HOW为基础，量产供应混凝土泵车、挖掘机、起重机等液压机，以完美的品质和优秀的耐久性，致力于开拓国内市场和世界市场。

## HYSG Products 混凝土泵车



### MAIN 4-WAY BLOCK



|      |                      |
|------|----------------------|
| 工作压力 | 35MPa                |
| 额定流量 | 500ℓ/min             |
| 用途   | 主驱动器气缸<br>(大容量)、动作控制 |

### MAIN MANIFOLD BLOCK



|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作压力 | 35MPa           |
| 额定流量 | 350ℓ/min        |
| 用途   | 主驱动器气缸、<br>动作控制 |

### VALVE 4-WAY BLOCK



|      |                      |
|------|----------------------|
| 工作压力 | 35MPa                |
| 额定流量 | 120ℓ/min             |
| 用途   | 主驱动器气缸<br>(小容量)、动作控制 |

### MAIN 4-WAY VALVE



|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作压力 | 35MPa           |
| 额定流量 | 350ℓ/min        |
| 用途   | 主驱动器气缸、<br>动作控制 |

### 4-WAY VALVE



|      |                  |
|------|------------------|
| 工作压力 | 31.5MPa          |
| 额定流量 | 150ℓ/min         |
| 用途   | 高压大容量液压操作<br>和转向 |

### 2-WAY VALVE



|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 适用机型 | STA, MOLI, M28, M33, M37,<br>M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 10MPa                                                |
| 额定流量 | 40ℓ/min                                              |
| 用途   | 机油冷却器开-关、管道保护                                        |

# 重型设备领域 THE HEAVY MACHINERY SECTOR

着手重型设备液压机的国产化开发,从产品设计到加工、组装、检查,以丰富的现场经验和KNOW-HOW为基础,量产供应混凝土泵车、挖掘机、起重机等液压机,以完美的品质和优秀的耐久性,致力于开拓国内市场 and 世界市场。



HYSG Products

## 混凝土泵车

### BLOCK FOR REDUCING VALVE



|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 适用机型 | MOLI, M33, M37, M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 21MPa                                   |
| 额定流量 | 60ℓ/min                                 |
| 用途   | 主泵调压、流量控制                               |

### CHECK VALVE



|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 适用机型 | STA, MOLI, M28, M33, M37, M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 21MPa                                             |
| 额定流量 | 60ℓ/min                                           |
| 用途   | 防逆流                                               |

### OUTRIGGER CHECK VALVE



|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 适用机型 | STA, MOLI, M28, M33, M37, M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 33MPa                                             |
| 额定流量 | 120ℓ/min                                          |
| 用途   | 防止探缸                                              |

### SENSING VALVE



|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 适用机型 | STA, MOLI, M28, M33, M37, M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 35MPa                                             |
| 额定流量 | 15ℓ/min                                           |
| 用途   | 主缸切换                                              |

### DOUBLE RELIEF VALVE



|      |                              |
|------|------------------------------|
| 适用机型 | M28, M43, M47, M52, M57, M63 |
| 工作压力 | 15MPa                        |
| 额定流量 | 60ℓ/min                      |
| 用途   | 摇摆扩展触发气缸保护                   |

### LOGIC VALVE



|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 工作压力 | 32MPa                              |
| 额定流量 | 120~560ℓ/min (# 16.25.32)          |
| 用途   | 提升阀 (Poppet valve)、BUSH (瓦轴)、翻转器配置 |

### RELIEF VALVE



|      |             |
|------|-------------|
| 工作压力 | 35MPa       |
| 额定流量 | 15~200ℓ/min |
| 用途   | 系统、使用压力设置   |

### SHUTTLE VALVE



|      |         |
|------|---------|
| 工作压力 | 35MPa   |
| 额定流量 | 30ℓ/min |
| 用途   | 主缸防下垂   |

# 重型设备领域 THE HEAVY MACHINERY SECTOR

着手重型设备液压机的国产化开发,从产品设计到加工、组装、检查,以丰富的现场经验和KNOW-HOW为基础,量产供应混凝土泵车、挖掘机、起重机等液压机,以完美的品质和优秀的耐久性,致力于开拓国内市场 and 世界市场。

HYSG Products

## 阀门类&其他 VALVE & Other

HIGH PRESSURE RELIEF VALVE  
消防车用



|      |             |
|------|-------------|
| 工作压力 | 21MPa       |
| 额定流量 | 200ℓ/min    |
| 用途   | 消防车的压力和流量控制 |

CONSTANT FLOW VALVE  
特种车用



|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作压力 | 31MPa           |
| 额定流量 | 50ℓ/min         |
| 用途   | 节流叉车,车辆起重机、流量控制 |

BACK PRESSURE RELIEF VALVE  
特种车用



|      |             |
|------|-------------|
| 工作压力 | 21MPa       |
| 额定流量 | 30ℓ/min     |
| 用途   | BOOM气缸的压力控制 |

STOPPER  
挖掘机用



|      |                        |
|------|------------------------|
| 工作压力 | 35MPa                  |
| 用途   | 挖掘机用电机•主阀芯切换器Cushion装置 |

LINE CHECK VALVE  
挖掘机用



|      |         |
|------|---------|
| 工作压力 | 31.5MPa |
| 额定流量 | 50ℓ/min |
| 用途   | 防逆流     |

PILOT CHECK VALVE  
起重机用



|      |         |
|------|---------|
| 工作压力 | 31.5MPa |
| 额定流量 | 60ℓ/min |
| 用途   | 气缸防猎    |

PILOT CHECK VALVE  
起重机用



|      |         |
|------|---------|
| 工作压力 | 25MPa   |
| 额定流量 | 60ℓ/min |
| 用途   | 防止探缸    |

PILOT CHECK VALVE  
特种车用



|      |                  |
|------|------------------|
| 工作压力 | 14MPa            |
| 额定流量 | 10ℓ/min          |
| 用途   | POLE JACK用气缸防止探缸 |

# 船舶机械领域 THE SHIP MACHINERY SECTOR

向国内外造船厂供应船舶的核心部件转向器用歧管组件, 绞车用控制阀, 等国产化的发动机用排气门控制单元。

HYSG Products

## 船舶舵机&绞盘用

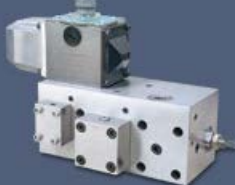
STEERING GEAR  
FOR A SHIP & WINCH

### MANIFOLD ASS'Y 船舶舵机用



|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 工作压力 | 35MPa                                                      |
| 额定流量 | 300ℓ/min                                                   |
| 构 成  | Relief Valve, Solenoid Valve, Oil Block Valve, Logic Valve |

### ISOLATING VALVE BLOCK 船舶舵机用



|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 工作压力 | 31.5MPa                                           |
| 额定流量 | 180ℓ/min                                          |
| 构 成  | Logic Valve, Solenoid Valve, Filter, Relief Valve |

### 3-WAY VALVE BLOCK 船舶绞盘用



|      |              |
|------|--------------|
| 工作压力 | 25MPa        |
| 额定流量 | 500ℓ/min     |
| 用 途  | 绞车用执行机构的方向控制 |

### REGULATOR 船舶舵机用



|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作压力 | 2MPa            |
| 额定流量 | 12ℓ/min         |
| 用 途  | 舵机用可变斜的斜板角度精确控制 |

### CHECK VALVE BLOCK 船舶舵机用



|      |                            |
|------|----------------------------|
| 工作压力 | 31.5MPa                    |
| 额定流量 | 30ℓ/min                    |
| 构 成  | Check Valve, Block, Filter |

### CHECK VALVE 船舶绞盘用



|      |              |
|------|--------------|
| 工作压力 | 0.05~0.45MPa |
| 额定流量 | 400~700ℓ/min |
| 用 途  | 绞车用执行机构的方向控制 |

### CHECK VALVE ASS'Y 船舶绞盘用



|      |         |
|------|---------|
| 工作压力 | 35MPa   |
| 额定流量 | 20ℓ/min |
| 用 途  | 防逆流     |

# 船舶机械领域 THE SHIP MACHINERY SECTOR

向国内外造船厂供应船舶的核心部件转向器用歧管组件, 绞车用控制阀, 等国产化的发动机用排气门控制单元。

HYSG Products

## 船舶引擎用 FOR SHIPS ENGINE

### AXIAL PISTON PUMP 船舶引擎用



|      |                       |
|------|-----------------------|
| 吐出量  | 40cc, 71cc/rev        |
| 工作压力 | 35MPa                 |
| 最大转数 | 2,700rpm              |
| 用 途  | 喷射和燃烧船舶发动机<br>HPS用活塞泵 |

### PRECHAMBER 船舶引擎用



|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 应用Valve | PILOT FUEL<br>INJECTOR VALVE |
| 用 途     | 燃料, 并将其送往主燃烧室                |

### PRESSURE CONTROL VALVE 船舶引擎用



|       |                        |
|-------|------------------------|
| 工作压力  | 95~105MPa              |
| 额定流量  | 9ℓ/min                 |
| 用 途   | RT-flex发动机燃油泵过度压力控制    |
| 适用发动机 | RT-flex 58, RT-flex 60 |

### EXHAUST VALVE CONTROL UNIT 船舶引擎用



|      |              |
|------|--------------|
| 工作压力 | 55MPa        |
| 额定流量 | 150ℓ/min     |
| 用 途  | 船用发动机排气阀动作控制 |

### EXHAUST VALVE CONTROL UNIT 船舶引擎用



|      |              |
|------|--------------|
| 工作压力 | 45MPa        |
| 额定流量 | 150ℓ/min     |
| 用 途  | 船用发动机排气阀动作控制 |

### PRESSURE CONTROL VALVE 船舶引擎用



|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 工作压力  | 95~105MPa                                                                  |
| 额定流量  | 11ℓ/min                                                                    |
| 用 途   | RT-flex发动机燃油泵过度压力控制                                                        |
| 适用发动机 | RT-flex 50, RT-flex 58, RT-flex 60,<br>RT-flex 68, RT-flex X82, RT-flex 96 |

### EXHAUST VALVE CONTROL UNIT 船舶引擎用

|       |              |
|-------|--------------|
| 工作压力  | 45MPa        |
| 额定流量  | 180ℓ/min     |
| 用 途   | 船用发动机排气阀动作控制 |
| 适用发动机 | RT-flex96    |



# 防卫产业领域 THE DEFENCE INDUSTRY SECTOR

我们正在全力开发和量产防卫产业机动设备的歧管、泵、电动机、气缸、阀等多种液压产品。

## HYSG Products

歧管、泵、  
电机气缸、阀门用

### COUNTER BALANCE VALVE BLOCK K1 AVLB



|      |                     |
|------|---------------------|
| 工作压力 | 35MPa               |
| 额定流量 | 240ℓ/min            |
| 用途   | K1桥梁电车的气缸压力、流量、顺序控制 |

### 车身/应急泵控制块 K1 ARV



|      |                     |
|------|---------------------|
| 工作压力 | 32.5MPa             |
| 额定流量 | 22ℓ/min             |
| 用途   | K1桥梁电车的气缸压力、流量、顺序控制 |

### CONTROL VALVE K712



|      |                |
|------|----------------|
| 工作压力 | 7MPa           |
| 额定流量 | 228ℓ/min       |
| 用途   | 5吨救难车汽缸和液压马达控制 |

### HYDRAULIC PISTON MOTOR K55



|      |                              |
|------|------------------------------|
| 吐出量  | 13.16cc/rev                  |
| 最大转数 | 4,800rpm                     |
| 最高压力 | 15MPa                        |
| 用途   | 将自行火炮的旋转齿轮组件以一定的速度旋转，调整炮塔的角度 |

### EMULSIFIER GEAR PUMP UNI 新型制毒设备



|      |                   |
|------|-------------------|
| 工作压力 | 0.37MPa           |
| 额定流量 | 3.5ℓ/min          |
| 用途   | 提供一定流量的新型制毒设备的乳化剂 |

### DEPRESSURIZING VALVE K1 AVLB



|      |                     |
|------|---------------------|
| 工作压力 | 27.6MPa             |
| 额定流量 | 12ℓ/min             |
| 用途   | K1桥梁电车的气缸压力、流量、顺序控制 |

### SEQUENCE VALVE K1 AVLB



|      |                  |
|------|------------------|
| 工作压力 | 27.6MPa          |
| 额定流量 | 12ℓ/min          |
| 用途   | K1桥梁电车的汽缸负载和速度控制 |

### SHUTOFF CAM VALVE NHK-2 发射台



|      |           |
|------|-----------|
| 工作压力 | 21MPa     |
| 额定流量 | 57ℓ/min   |
| 用途   | 发射台位置控制速度 |

### HYDRAULIC GEAR PUMP/MOTOR K712



|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工作压力 | 7MPa                  |
| 额定流量 | 216ℓ/min              |
| 用途   | 5吨救难车辆 (K712) 摇臂和绞车旋转 |

# 防卫产业领域 THE DEFENCE INDUSTRY SECTOR

我们正在全力开发和量产防卫产业机动设备的歧管、泵、电动机、气缸、阀等多种液压产品。

HYSG Products

## HYDRAULIC BUFFER & DAMPER用



### HYDRAULIC BUFFER 120mm 迫击炮

|      |            |
|------|------------|
| 缓冲载荷 | 5,100kgf   |
| 行程   | 250mm      |
| 用途   | 迫击炮用射击缓冲装置 |



### HYDRAULIC DAMPER 120mm 迫击炮

|      |              |
|------|--------------|
| 缓冲载荷 | 82kgf        |
| 行程   | 20mm         |
| 用途   | 迫击炮用炮弹的装填缓冲器 |



# 液压系统领域 HYDRAULIC SYSTEM ENGINEERING PARTS

包括阀、泵、气缸在内，从可测试液压机的试验台和液压元件、炼铁液压系统等设计到制作、安装、试运行，我们正在尽最大努力提供工程服务。

HYSG Products

## 液压装置 卫星运载火箭， 试验装置用



### KSLV1多级缸 卫星运载火箭



|      |                          |
|------|--------------------------|
| 工作压力 | 38MPa                    |
| 行程   | 5,500mm                  |
| 用途   | 卫星运载火箭 (KSLV1) 用发射台控制用气缸 |

### 大型 GAS TURBINE DOCS组装体



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 工作负荷   | 100ton                |
| 间隙调整范围 | 1.0~3.0mm             |
| 用途     | 在大型GT的转子旋转时调整和保持一定的间隔 |

### VALVE TEST STAND 伺服阀试验装置



|      |                           |
|------|---------------------------|
| 工作压力 | 31.5MPa                   |
| 额定流量 | 120ℓ/min                  |
| 用途   | MOOG、NIRECO、日立伺服阀性能和耐久性测试 |

### ROTARY HEAD MACHINE 钢管生产线设备费用



|      |                        |
|------|------------------------|
| 转速   | 2,500rpm               |
| 使用规格 | RTM65/90/100/140/250 等 |
| 用途   | 非破坏性超声波探伤检查            |

# 液压系统领域 HYDRAULIC SYSTEM ENGINEERING PARTS

包括阀、泵、气缸在内，从可测试液压机的试验台和液压元件、炼铁液压系统等设计到制作、安装、试运行，我们正在尽最大努力提供工程服务。

HYSG Products

生产线设备  
 钢管线，飞机，迫击炮用  
 Production Line Equipment  
 Steel Pipe Line, Aircraft, for Mortar

## FORMING MACHINE 飞机用纵梁

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 使用能力  | 0.5~15ton             |
| 实验室行程 | 350mm                 |
| 设备尺寸  | 940mm×1,270mm×2,380mm |
| 用途    | 飞机用纵梁抛光装置             |



## TWISTING MACHINE 飞机用纵梁

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 使用能力  | 6ton                  |
| 实验室行程 | ±30°                  |
| 设备尺寸  | 1,000mm×800mm×1,040mm |
| 用途    | 飞机用纵梁扭摆装置             |



## HYDRAULIC JIG for MACHINING 飞机用纵梁



## 700TON FORMING MACHINE 飞机用纵梁

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 使用能力  | 10~700ton               |
| 实验室行程 | 400mm                   |
| 设备尺寸  | 2,000mm×2,500mm×3,500mm |
| 用途    | 飞机用纵梁抛光装置               |



## 液压缓冲器性能测试设备 120mm迫击炮

|        |              |
|--------|--------------|
| 试验重量   | 600kg        |
| 试验跌落高度 | 3m           |
| 用途     | 迫击炮用主退复坐试验装置 |



# 设备拥有情况

EQUIPMENTS



柱塞泵性能试验装置



复合加工机



## 性能试验机



泵试验机



综合液压试验装置



调节器试验设备



柱塞马达试验设备



液压试验设备

# 认证和专利现状

ACQUISITION & PATENTS OF CERTIFICATION



OHSAS 18001证书



质量管理体系证书



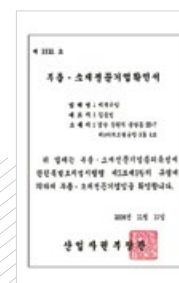
环境管理系统证书



企业附属研究所  
证书



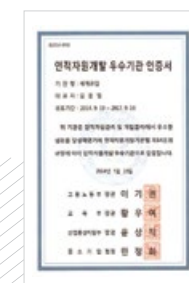
技术创新型中小企业  
(INNO-Biz) 证书



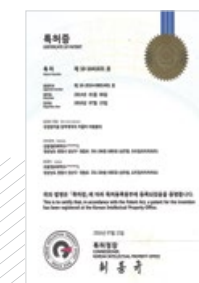
零部件、材料专门  
企业确认书



家庭友好证书



人力资源开发优秀  
机构证书



专利证



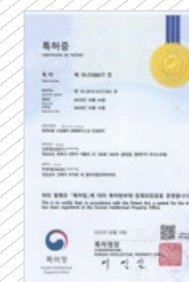
专利证



专利证



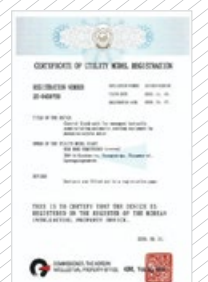
专利证



专利证



专利证



实用新案注册证



www.hysg.co.kr  
Scan QR codes on your smartphone.



#### 总部和工厂

308-14 Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

**Tel** +82-55-274-2581~3 **Fax** +82-55-274-2584~5

#### 第二工厂

5-8, 3 Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

**Tel** +82-55-266-5096

**Email** segaeh@daum.net

**Homepage** www.hysg.co.kr