



xylem  
Let's Solve Water

- [Bloomberg TV](#)
- [CNBC](#)
- [Bloomberg Radio](#)
- [MarketWatch](#)
- [Sun Herald](#)
- [4-traders](#)
- [benzinga](#)
- [The Street](#)
- [Enhanced Online News](#)



xylem 南京工厂目前生产水泵产品  
的品牌



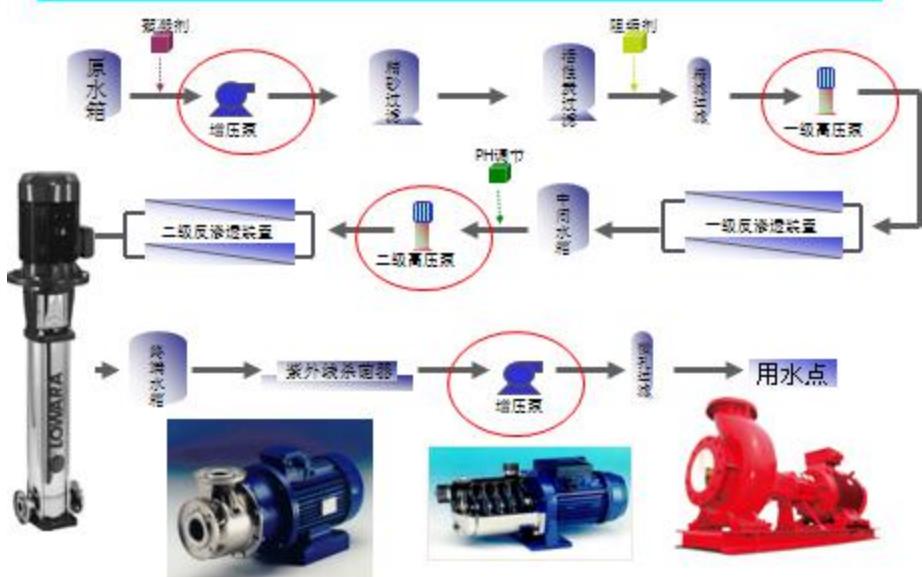
南京工厂产品家族

水处理/楼宇供水/消防	喷灌	水处理/轻工业
暖通HVAC		

## 南京工厂产品家族



Xylem可能用到的产品: eSV/1610/SH/CEA-CA不锈钢泵



## eSV水泵性能概述



- 最大流量: 150 m<sup>3</sup>/h
- 最高扬程: 330米
- 最大电机功率: 55KW
- 介质温度可达: 120°C/150 °C
- 符合ISO5199标准
- 进出口法兰符合国家标准

全球第一家用不锈钢制造水泵  a xylem brand

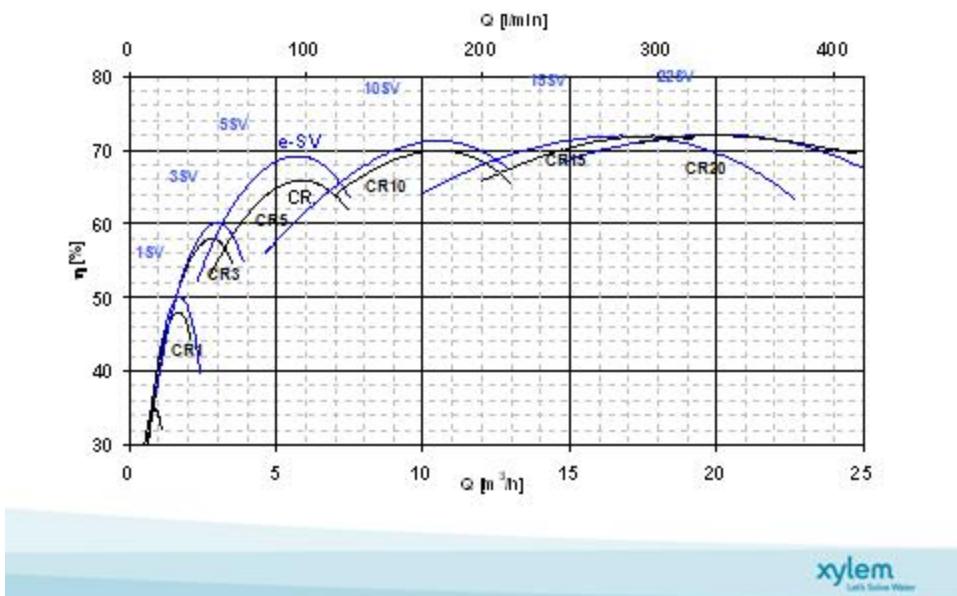
### 激光切割



### 激光焊接



## 特点1：完美设计的高效水泵



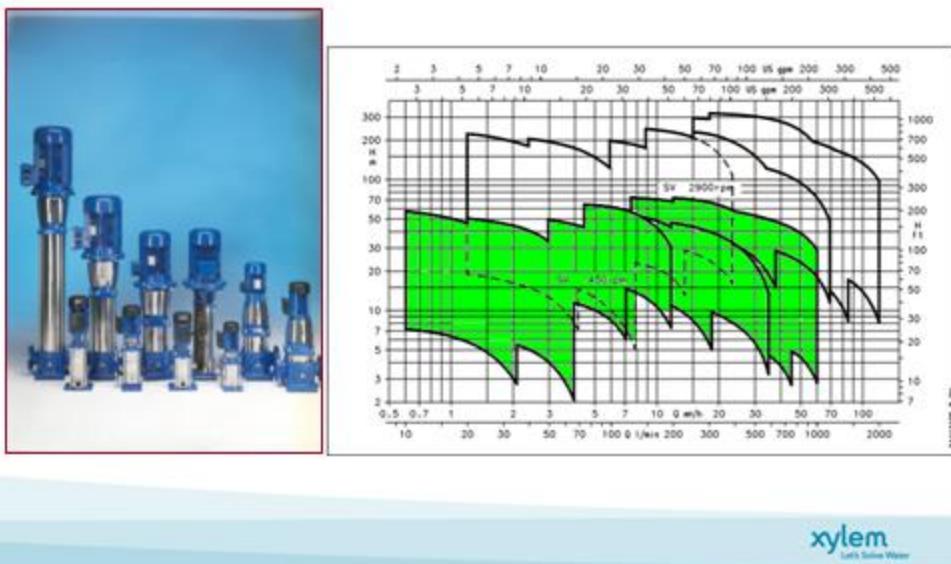
xylem  
Let's Solve Water

## 特点2：标准电机 / 标配 IE2 (eff1)

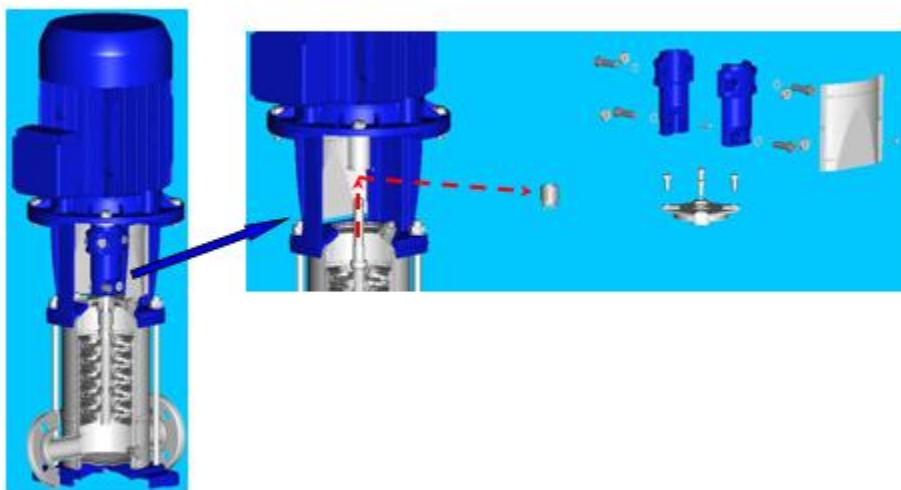


xylem  
Let's Solve Water

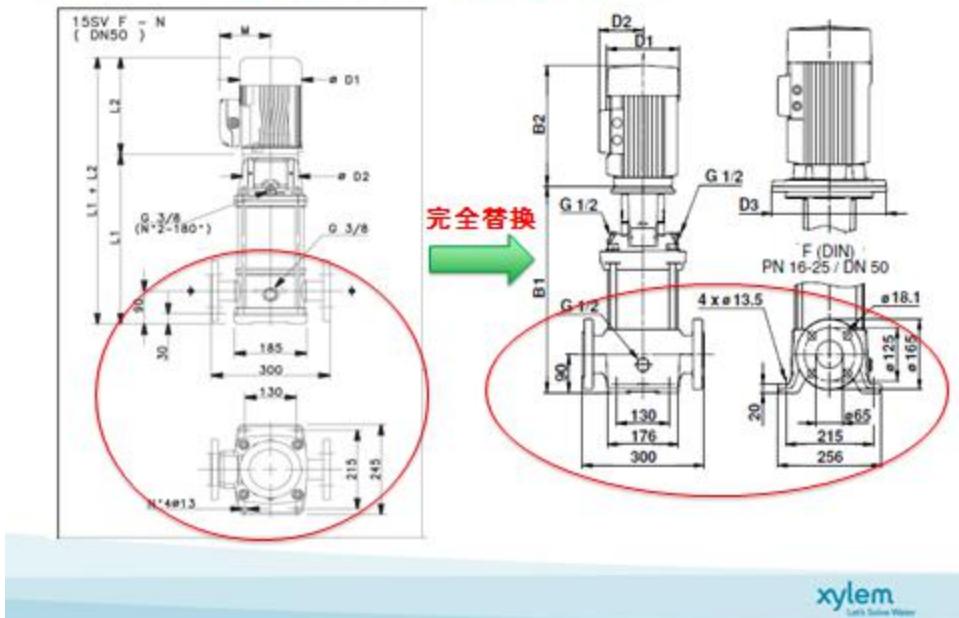
### 特点3：二中转速选择



### 特点4：方便维修

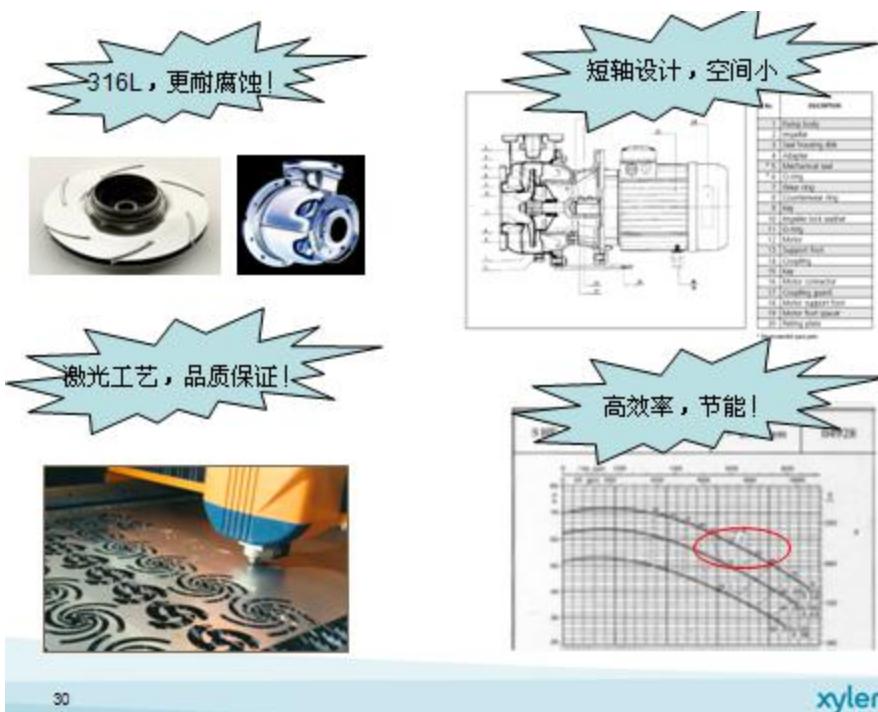
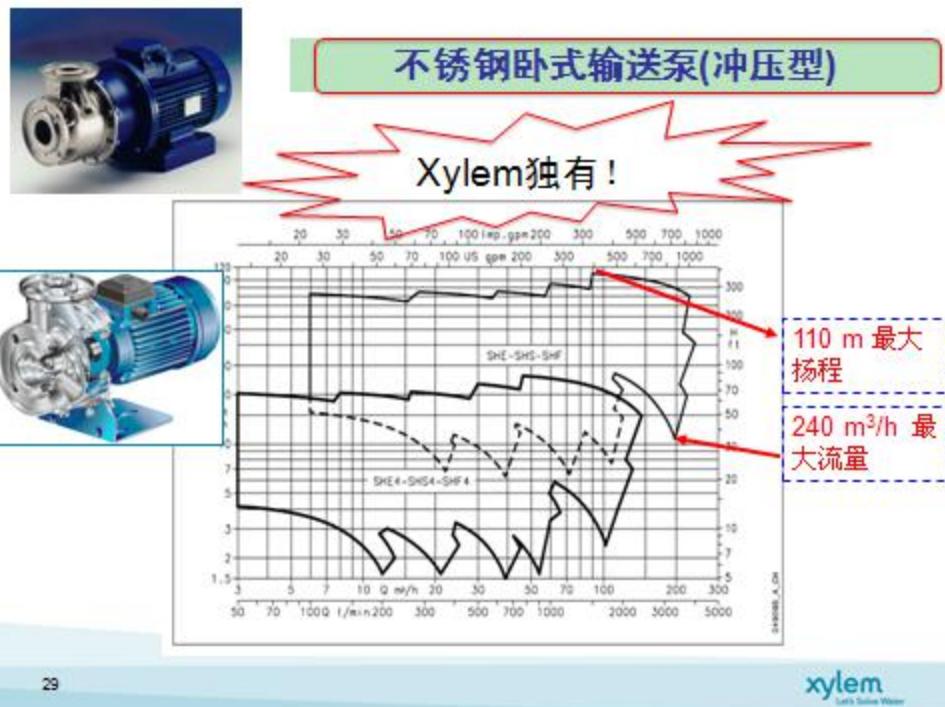


## 特点6：安装尺寸可替换性



## eSV 主要优点小结

- 高效水泵
- 标准电机，标配eff1效能
- 完全可替换
- 维修方便
- 售后服务



## 不锈钢卧式单级端吸离心泵(铸造型)



- 输送/增压
- 2100T/H@160m
- 16bar/25bar
- CI/304/316/2205
- 160KW

31

xylem  
Let's Solve Water

## 1610 主要技术参数

- 流量最大达: 2100m<sup>3</sup>/h
- 扬程最高达: 160m
- 工作压力: 16bar/25bar
- 输送介质温度: -15°C ~ 140 °C
- 额定转速: 2900rpm, 1400rpm, 975rpm
- 进水口口径: DN50 ~ DN400
- 出水口口径: DN32 ~ DN400
- 共52个型号, 最大功率160kw

xylem  
Let's Solve Water

## 优点1：卓越的水泵效率-节能省钱！

1610 系列卧式离心泵设计性能参数 OH1

1610 Series (Foot-mounted single-stage overhung pumps)

序号	型号	叶轮直径	流量m3/h	扬程m	效率%	转速r/min	功率kw	气蚀余量	光头重量
Item	Type	Imp. Dia.mm	Flow m3/h	Head m	Eff. %	Speed rpm	Power kw	NPSHr m	KG
1	1610 12F	设计参数	原始直径 450	1000	23.5	85.5	960	90	/
		实测参数	450	1000	22.4	87	960	71.5	4.8
		实测参数	切割一次 427	1000	18.6	85	960	59	/
2	1610 12K	设计参数	原始直径 540	900	39	84.5	960	132	/
		实测参数	540	900	41	85.3	960	132	2
				1110	37	86.5	960	132	3
3	1610 14G	设计参数	原始直径 480	1500	24.5	87	975	132	/
		实测参数	480	1500	25.2	89.7	975	120	7
		实测参数	410	1300	15.7	85	975	67	6.5
4	1610 16E	设计参数	原始直径 410	1300	16.5	82.5	975	90	/
		实测参数	410	1300	15.7	85	975	67	6.5

33

xylem  
Let's Solve Water

## 优点2：最成熟后拉式结构设计

- 简单后拉式
- 不动管路、泵壳和电机，轻松拆离泵头
- 节省50%以上工作量和停机时间



xylem  
Let's Solve Water

# 绿色节能建筑委员会成员



**U.S. Green Building Council**  
Xylem Residential & Commercial Water  
Member Since 01/03/2008  
THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL IS THE NATION'S FOREMOST COALITION OF LEADERS WORKING TO TRANSFORM THE WAY BUILDINGS AND COMMUNITIES ARE DESIGNED, BUILT AND OPERATED, CREATING AN ENVIRONMENTALLY AND SOCIALLY RESPONSIBLE, HEALTHY, AND PROSPEROUS ENVIRONMENT THAT INCREASES THE QUALITY OF LIFE.

*Mel M. MacClellan* *R.*  
President, President, CEO and Chairman  
© 2008 U.S. Green Building Council

**Tech5500/502**

**xylem**  
Let's Solve Water

## 应用业绩

### ➤ 纯水处理

- 张家港彩虹电子
- 成都天马微电子
- 深圳旭硝子
- 深圳富士康
- 南京中电光伏
- 常州天合光能
- 首都钢铁
- 上海宝钢
- 青岛啤酒
- 武汉可口可乐
- 南京扬子石化
- 苏州欧莱雅
- 国华徐州电厂
- 华能北京热电厂
- 国电天津电厂
- 上海亚东石化

### ➤ 废水处理

- 深圳华星光电
- 苏州索尼电子
- 无锡尚德太阳能
- 武汉名幸电子
- 邯郸钢铁
- 莱芜钢铁
- 临汾钢铁
- 浙江万华聚氨酯
- 西安杨森制药
- 可口可乐
- 东莞玖龙纸业
- 广东李文造纸
- 天坛生物
- 拜耳制药
- 沈阳宝马
- 大众汽车

## 电子行业业绩

彩虹电子  
熊猫电子  
华为通讯  
华星光电  
中兴通讯  
索尼电子  
三星电子  
泰科电子  
日月光电子  
天马微电子  
富士康  
英特尔  
名辛电子  
昌硕  
日立



39

xylem  
Let's Solve Water

## 食品/饮料、医药/轻化工行业案例

食品饮料  
可口可乐  
百事可乐  
蒙牛乳业  
伊利乳业  
雀巢食品  
嘉士伯啤酒  
三得力啤酒  
华润雪花啤酒  
北京燕京啤酒  
百威英博啤酒



P&G



轻化工  
联合利华  
欧莱雅  
宝洁



医药  
拜耳制药  
华北制药  
德国赛多利斯  
上海森松制药  
华兰生物工程  
上海中信国健  
武汉瑞德生物制药  
北京天坛生物制药

40

xylem  
Let's Solve Water

## 新能源行业案例

中电光伏  
协鑫光电  
天合光能  
徐州中能  
江西塞维  
天威光伏  
尚德光伏  
亿晶光伏  
聚灿光电



41

xylem  
Let's Solve Water

## 电力行业案例

浙江玉环火电厂  
国电天津电厂  
国电康平电厂  
粤电珠海电厂  
国华徐州电厂  
华能北京热电厂  
泰山核电站  
深圳中广核电站



42

xylem  
Let's Solve Water

## 汽车/机械行业案例

通用汽车  
大众汽车  
沈阳宝马  
一汽丰田  
东风日产  
长安福特  
郑州林肯  
南京名爵  
库珀轮胎  
固特异轮胎



英格索兰  
卡特比勒  
德尔福  
康明斯



**IR** Ingersoll Rand  
Industrial Technologies

43

xylem  
Let's Solve Water

## 化工、钢铁及其他行业案例

### 化工:

中石油大连石化  
中石油乌鲁木齐石化  
亚东石化  
扬子石化  
巴斯夫(上海)  
道康宁(张家港)  
陆博润(珠海)  
杜邦(常熟)  
普莱克斯工业气体  
塞拉尼斯化工  
河南郑州煤化工

### 钢铁:

首都钢铁  
上海宝钢  
邯郸钢铁  
莱芜钢铁  
临汾钢铁



### 矿山:

平顶山煤矿  
龙口矿务北皂煤矿  
山东  
陕西神东大柳塔煤矿

### 造纸:

海南金海浆纸业  
武汉金凤凰纸业  
中烟摩迪(江万)纸业  
江西华劲纸业

44

xylem  
Let's Solve Water

### Xylem水泵在纯水处理的成功案例—终端用户

- 上海光明乳业
- 南京卫岗乳业
- 昆山统一
- 天津康师傅
- 武汉可口可乐
- 青岛可口可乐
- 南京百事可乐
- 杭州娃哈哈
- 杨子药业
- 西安杨森
- 深圳富士康
- 上海中芯国际
- 苏州索尼电子
- 宁波其美电子
- 青岛啤酒
- 华润啤酒
- 北京首都钢铁
- 河北邯郸钢铁
- 上海宝山钢铁
- 上海亚东石化
- 北京燕山石化
- 南通望亭电厂
- 鄂尔多斯电厂
- 尚德太阳能
- 深圳华星光电
- 苏州三星电子
- .....

xylem  
Let's Solve Water

### Xylem水泵在纯水处理的成功案例—水处理工程公司

- GE
- 西门子
- Christ
- Veolia
- 浙江欧美
- Hyflux
- PETL
- 北京格兰特
- 北京朗新民
- 南京中电联
- 上海东硕
- 厦门三达
- 深圳恒通源
- 北京中电加美
- 山东国信
- 南京Auto
- 上海野村
- 苏州栗田
- 苏州奥加诺
- 杭州水处理中心
- 武汉凯迪
- 广州环亚
- 青岛海诺
- 南京龙源
- .....

xylem  
Let's Solve Water

