



京东方 BOE



豪威半导体



华星光电



三星半导体



信利半导体



海力士

# 格兰富 半导体电子行业应用 解决方案

© Copyright Grundfos Holding A/S. The name Grundfos, the Grundfos logo, and be think innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

P/N: 9500xxxx  
VERSION: 2017.xx

格兰富水泵(上海)有限公司  
中国上海市闵行区苏虹路33号  
虹桥天地3号楼10层  
邮编: 201106  
销售及售后咨询电话: 400 920 6655  
销售咨询邮箱: saleschina@sales.grundfos.com  
www.grundfos.cn

格兰富  
GRUNDFOS

责任  
远见  
创新

be  
think  
innovate

格兰富  
GRUNDFOS

更多信息, 请关注  
格兰富  
商用建筑解决方案  
微信公众号





# 格兰富

## 半导体电子行业应用解决方案

近几年随着国内电子行业的崛起, 智能手机、平板电脑、汽车电子、工业控制、仪器仪表以及智能家居等物联网市场快速发展, 已在全球市场占据领先地位, 同时对各类半导体尤其集成电路 (IC) 产品需求不断增长。

从2000年我国IC市场消费规模仅为945亿元人民币, 到2017年已突破1.3万亿, 占当年全球半导体产量的50%以上。伴随需求的扩大, 国内半导体项目也进入了投资高峰, 无疑也将带来新一轮设备采购的高峰, 利好半导体项目的相关设备厂商。

格兰富, 作为全球领先的泵类解决方案提供商之一, 不但可以为半导体行业提供高节能的水泵及系统解决方案, 而且还提供世界级的产品服务。



### DPK系列潜污泵

- 半导体厂房排水系统
- 电机内置过热保护: 防止电机过热造成的损坏
- 双端面机械密封: 防止输送介质渗入电机腔, 保护电机
- 独特的油腔设计: 双机封位于油腔内, 以确保水泵的无故障运行



### SL系列潜污泵

- 半导体厂房排水系统
- 大通道或超级涡流式叶轮: 抗堵塞能力强,
- 电机内置过热保护: 防止电机过热造成的损坏
- 双重机械密封: 防止输送介质渗入电机腔, 保护电机



### Hydro系列供水机组

- 半导体厂房供水系统
- 可靠的不锈钢水泵: 运行稳定, 节能高效
- 智能的供水控制器: 智能控制, 功能丰富
- 变频集成式E电机: 变频运行, 完美匹配



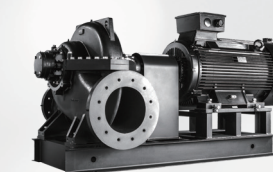
### LF卧式端吸泵

- 半导体厂房动力中心暖通系统
- 其独特的双涡壳设计: 保持水泵运行安静平稳
- 双耐磨环结构设计: 保护叶轮, 提高效率, 降低运营成本
- 可调式出口设计: 出口方向可根据现场情况灵活变化



### LS卧式中开双吸泵

- 半导体厂房动力中心暖通系统
- 中开结构: 易拆设计, 降低维护成本
- 其独特的双涡壳设计: 保持水泵运行安静平稳
- 双耐磨环结构设计: 保护叶轮, 提高效率, 降低运营成本



### Nerene系列控制柜

- 半导体厂房水泵控制系统
- 高品质控制标准, 运行安全可靠
- 内部零件通用化, 可提供灵活全面的标准化装配
- 世界级的服务标准, 为水泵和控制提供一站式服务



### CL系列不锈钢端吸泵

- 半导体厂房工艺冷却水PCW系统
- 叶轮采用闭式结构, 并采用高效的水力模型
- 材质选用优质的不锈钢304材料
- 特别注重叶轮与泵壳匹配, 经动、静力平衡测试, 使得泵运行平稳, 振动最小, 并减低了运行成本



### XBD系列消防泵

- 半导体厂房消防系统
- 立式、卧式结构: 满足不同使用需求
- 获得CCC消防认证: 运行安全可靠
- 采用高质量水泵: 性能先进, 高效稳定

