

用超前意识赢得颇具声望的中国合同

中国深圳：位于广东省南端的深圳市是唯一一座与香港交界的大陆城市。该市所辖人口1000万 – 这一规模是25年前该市成为中国第一个经济特区（SEZ）时的32倍。

为应对不断繁荣的商业和人口，大型城市商业项目-华润中心于2002年启动。位于深圳市金融商业中心的这一大规模项目占地面积约80,000平米，总建筑面积480,000平米。建筑综合区拥有办公楼、壮观的购物娱乐中心、以及五星级酒店。华润中心是深圳市的现代化地标，也是社区活动中心。

背景介绍

投标第一阶段涉及办公楼和180,000-m²购物娱乐中心以及中心内大型溜冰场的泵供应。

在实际招标之前，建筑师和施工方对系统的要求和涉及进行了定义，要求泵机制造商提出经济、创新和具有能效的解决方案。在与其他多家主要泵机供应商的竞争过程中，格兰富向项目提出了要让深圳市民和消费者在高温潮湿的夏季保持清凉舒适。

格兰富解决方案

在了解了客户原来的设计和要求后，格兰富团队为项目提出了非传统竞标方案。原设计中的部件基本上不能符合能效的要求。

在投标文件中，格兰富团队提出了两种解决方案：一种符合原设计，但不符合所需的能效要求，另一种完全基于格兰富团队的建议和专业经验而提出。从投标中的对比可以明显看出，初始采购价格，包括格兰富替代解决方案的管道和附件约降低了40%。还有，功率全开时格兰富替代解决方案为190 kW/h，而（原方案）所需的型号则为960 kW/h。

TOPIC:

独特的投标 - 能效 - 实质性的节省

LOCATION:

中国深圳

COMPANY:

格兰富

在研究了格兰富投标方案并经过系统性的计算后，投资方、建筑师以及施工方最终决定选择格兰富解决方案。尽管该解决方案意味着对原设计方案的部件进行变更，但节省程度非常大，使得大家无法将其忽略。

成果

格兰富为整个建筑中心总共提供了73台泵和泵（组）系统以及13套控制面板，包括针对空调系统、溜冰场、多个喷泉用的泵以及供水用的增压器。所有系统都能顺畅运转，而且中心内的空调和溜冰场是非常受欢迎的地方，也是潮湿高温的夏天里非常受欢迎的避难场地。

客户对系统以及创新的格兰富解决方案非常满意。因此，格兰富很有希望拿下二期项目 – 五星级酒店。

Related Products



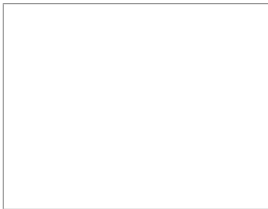
CR

多级增压泵可用于多种应用



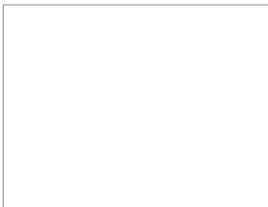
NB, NBG, NBE, NBGE

性能范围广泛的非自吸式离心泵



NK, NKG, NKE, NKGE

格兰富端吸泵NK/NKG适用于供水、工业增压、工业液体输送、HVAC (供热、通风和空调) 及灌溉



SP

用于灌溉、供水、增压和排水的潜水泵。