

格兰富PPS在中国最宜居城市中的应用—大连



格兰富公司为中国最宜居的绿色城市大连提供了预制泵站。最终的解决方案不仅能完美地应用在这个的环境要求相当高的城市当中。而且它的实施时间之短在不可能完成的时间内实现了可能。

项目简介

大连位于中国东北部海岸，是通向太平洋最方便的东北亚地区。

在过去的10多年里大连软件园已经成为很多世界大中型IT相关的企业的软件发展以及资讯服务的基地。不仅如此大连长期以来对生态和环境保护，已成为国内的生态和环境可持续发展的领跑者。

作为一个全新高定位的生态科技园—大连忆达生态科技园，它对采用的设施的要求无疑是相当的高的。格兰富公司派出了专业的技术团队为用户制定完美的解决方案。当用户看完这个方案时不由感到惊讶，感觉上格兰富PPS好像是与生俱来就是为该项目而开发出来似的。它的理念、它的优点和这个生态城的概念是多么的接近。

现状

大连忆达生态科技园项目为一绿色生态商务和居住项目。该项目依山而建地势高低起伏，它在保留了优美的自然生态环境的同时又把现代化的商务居住引入当中使之融为一体。

作为必不可少的设施之一污水收集与输送系统，如何把一个机械化的产品和原生态化的环境结合在一起呢？这是设计师一直在思考的问题。

关键字

影响、融入、工期

- 1、由于该项目为纯生态的设计，所以传统的泵站的设计是与该项目的风格相抵触的；
- 2、由于该项目的工期非常短,从最终确定方案到完成试运行只有两个月不到时间，对于传统的施工方式是完全不可能的；
- 3、该项目周边为高档的商务和居住区域，所以要求泵站对周边环境的影响尽量的低，包括噪声、占地、臭气等方面。

解决方案

格兰富的预制泵站(PPS)解决方案满足了客户的所有需求,尤其是外观设计和施工周期。

由于项目的紧迫性,格兰富立即成立一个专业的技术攻关团队与设计院、用户和承包商沟通。基于这个区域的特定的污水输送的需要,设计院及业主方采纳出格兰富预制泵站的方案,因此PPS的施工便很快开始了。

由于精心前期准备、模块化设计和专业化规模化生产。格兰富工厂把泵站的生产时间缩到最短,与此同时在格兰富专业技术人员的指导下,用于安装泵站的基坑开挖工作也在顺利开展着。虽然整个工程非常紧张,但是有条不紊地进行着。

经过一个多月的努力,终于迎来泵站的安装日子,但是还有一个需要面对的问题需要我们解决,那就是如何在迂回的山丘小道上将直径4米长度7米多的泵站安全运送到现场呢?经过格兰富专业技术人员努力下,我们制定出有效的运输方案,在业主方的大力帮助下泵站最终顺利运送到现场并完成安装。



结果

这个项目的成功执行,再次证明了格兰富预制泵站在现代城市环境整治中的成功应用。

尽管施工周期很短,安装空间非常有限,格兰富团队成功地满足客户的每一个需求。事实上,该地点的泵站已经变成了一个美丽的地区,对周围环境没有产生任何不利影响。

根据客户——简单的和非常紧凑的设计结合快速交货,使预制泵站成为显而易见的选择对我们来说,这是至关重要的,当它安装在住宅小区时,对周围环境影响很小。同时,格兰富集团是世界领先的制造商的泵和泵系统,我们依赖他们的产品。我们知道这是一个经过不断验证的产品,因为他们已经在欧洲生产预制泵站40多年了。”

PPS规格:

直径: 3.8米

高度: 7米

流速: 6000m³/d

P/N: 95000000
VERSION: 2013.12

格兰富水泵(上海)有限公司

中国上海市虹桥开发区兴义路8号

万都中心50层 邮编: 200336

电话: +86 21 6122 5222 传真: +86 21 6122 5333

www.grundfos.cn