

高尔夫球场喷灌 深井潜水泵

产品名称	高尔夫球场喷灌 深井潜水泵
公司名称	北京然生环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:深井潜水泵 材质:铸铁 驱动方式:电动
公司地址	北京市通州区光机电一体化产业基地办公楼三楼
联系电话	13910416149

产品详情

类型	深井潜水泵	材质	铸铁
驱动方式	电动	原理	离心泵
用途	增压泵	泵轴位置	边立式
叶轮数目	多级	性能	变频
型号	RS-Q-600-96/4+1	流量	600 (m3/h)
扬程	96 (m)	转速	2850 (rpm)
吸入口径	125 (mm)	排出口径	300 (mm)

如何因地制宜地配置球场喷灌泵站

球场喷灌泵站最关键2个参数的选择，一个是泵站的流量，一个是泵站的压力。

泵站输出流量的大小是根据球场喷灌面积、喷灌的工作时间、草坪的最大喷灌强度这三个要素来确定。泵站输出压力的大小是根据喷头工作压力、喷灌的管路设计及使用、场地高程落差这三个要素来确定。过分需求流量会造成设备投资成本的增加，过分需求压力不仅造成设备投资成本的增加，而且将造成日常使用成本的增加。

因地制宜地配置球场喷灌泵站主要目的是在条件允许的情况下如何选择最适宜的泵站输出压力，满足球场喷灌系统的需求。举个最特别的例子：福州登云高尔夫球场，该球场的管路系统可以一天24小时，一年365天随时保持在约8kg/cm²的压力而无需1度的电力消耗，因为该球场的“泵站”是建在相对球场高程+80米左右的山上，“泵站”输出压力为“0”，“泵站”的维护费用为“0”，“泵站”的电量为“0”（正常按每日用1500吨水，压力8kg计算每日用电约为450度）。当然这需要球场具有天然的地理条件，+80高程以上有可供用的水源，当需要人为地从下游补充水源时，这种设置就没有实用的意义。

泵站在一般平地球场中位置的选择首先考虑隐蔽性（最好是看不到），第二步考虑水源（灌溉湖的地理位置），第三步考虑球场中泵站的建立位置（如果单纯地考虑位置的最佳点是球场的地理中心，这样最节约喷灌管道的投资）。

在高程落差比较大的山地球场，泵站位置的选择就显得更为重要，不好的泵站配置不仅增加管路压力等级，而且还会增加运行费用。高程落差大于40米的球场，尽量使用增压泵站，依据地形管路分区配置。在水源和电力允许的条件下把喷灌湖尽量放置在高程比较高的位置，降低泵站输出压力。

一般地，球场泵站的配置主要考虑压力的选择，尽量降低使用压力，在正常满足喷灌系统需求的情况下降低喷灌系统的运行费用。对于隐蔽性要求高的泵站可以选择潜水泵泵站和地下型泵站，这两种泵站的缺点是寿命比较短。

高尔夫球场的唯一性和特殊性也决定了球场喷灌系统的特性，如何因地制宜地配置球场喷灌泵站最终还是要根据每个球场的特点，经过喷灌设计师的精心设计，选择一套最适宜的喷灌泵站。国内球场现在有种趋势，业主可以花很多钱来设计球场造型，但是宁愿使用免费的喷灌设计，当设计方没有收取设计费时，设计的责任谁来负责？喷灌的压力损失表计算了吗？喷灌的使用规范建立了吗？。喷灌系统唯一能让外行人看出好坏的就是洒水压力够不够，所以不责任的设计会尽量要求泵站输出尽可能高的压力，这时当管路压力等级不够就增加压力等级，没有人关心运行费用和投资费用。一套合适的泵站要配套精心设计的喷灌系统才能满足您的需求。

北京奥运会曲棍球场云南红河春天高尔夫球场

北京清河湾高尔夫球场

北京奥园高尔夫俱乐部

大连西郊乡村高尔夫俱乐部

内蒙古鄂尔多斯高尔夫球场

云南瑞丽江景生态高尔夫球场

北京奥运会曲棍球场喷灌系统调试北京奥运会曲棍球场110kw变频恒压喷灌系统调试