

介华泵业 DP46-50 自平衡泵

产品名称	介华泵业 DP46-50 自平衡泵
公司名称	湖南弈帆机电设备有限公司
价格	16896.00/台
规格参数	
公司地址	醴陵市来龙门街道五里牌社区中心组40号
联系电话	15674140882

产品详情

介华泵业 DP46-50 自平衡泵结构特点

DP自平衡多级泵为单吸或双吸进口的卧式节段式多级离心泵，泵的吸入口可以垂直向上或水平、排出口垂直向上布置。主要有：进水段、中段、出水段、次级进水段、正导叶、反导叶、正叶轮、反叶轮、轴、节流、减压装置、挡套、轴承体、过渡管等零件组成；中段由高强度的穿杠螺栓和进出水段联接，泵的进水段、中段、出水段之间的密封面均采用二硫化钼润滑脂金属面硬密封；转子由装在轴上的正叶轮、节流减压装置、反叶轮、轴套等零件组成轴承采用“固-游式”干油润滑结构，驱动端采用圆柱滚子轴承，末端采用角接触球轴承；泵的工作室由进水段、中段、出水段、次级进水段、正导叶、反导叶、过渡管等组成；

转子部分与固定部分之间装有密封环、导叶套等进行密封，当密封环和导叶套的磨损程度已影响泵的工作性能时应及时予以更换；

自平衡泵改造泵房技巧

选择合理的水泵房位置

为了满足生活以及工业生产的需要，所以在小区或者是厂区以及消防管网等地方都需要设置泵房，所以泵房改造一定要根据环境具体的情况来选择合理的位置，比如要考虑到既要有利于给水和消防管网的敷设又不能对有安静要求的房间有噪音的影响，泵房改造厂家介绍还应尽量少占有价值的建筑用房。生活给水泵房和消防泵房宜合建，既可以节省用地也有利于维修管理。

对水池进、出、溢流水管进行重新设计

水泵房改造方案设计厂家介绍出台的规范当中规定，生活饮用水水池（箱）的进水管口的最低点高出溢流边缘的空气间隙应等于进水管管径，但大小一定要控制在规定的范围里。同时泵房改造厂家介绍其中

还有规定从生活饮用水管网向消防、中水雨水回用水等其他用水的贮水池（箱）补水量，其进水管口最低点高出溢流边缘的空气间隙必须要达到标准要求。

合理的设置水池吸水槽、通气管、人孔

一般钢筋混凝土水池均设置吸水槽（井），吸水槽（井）多为埋地式（即吸水槽比水池底板埋深0.8~1.0 m）。并且泵房改造厂家提醒一定要保证吸水槽（井）的有效容积应按一台水泵的3min的设计流量计算，吸水槽（井）的尺寸应满足水泵的吸水管的安装要求。泵房改造厂家介绍其中通气管的管径应由进水量或出水量求得通气量，按通气量求通气管的管径和数量（一般不少于2根）。

以上就是泵房改造的技巧所包括的几个方面，此外，还要注意做好泵房内水泵的选择及布置。但根据无负压设备的技术分析，无负压设备分有水箱和无水箱两种，当采用有水箱的无负压设备时，若市政停水时仍要满足一定时间内的供水安全，因此制定水泵房改造施工方案的厂家提醒此时的供水压力应按建筑最不利供水点所需压力确定。