

消防加压泵 ANDES 铸铁

产品名称	消防加压泵 ANDES 铸铁
公司名称	广州安德斯机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ANDES 型号:XBD6/15-L 材质:铸铁
公司地址	广州市白云区钟落潭镇广从四路27号102
联系电话	13332831993

产品详情

多层建筑是否有必要设置专门的消防水泵

《建筑设计防火规范》（以下称《建规》）第8.6.3条规定：“设置临时高压给水系统的建筑物，应设消防水箱或气压水罐、水塔”。

照此规定，设置临时高压消防给水系统的建筑物，均应设置消防水箱。这类建筑多为4、5层的多层建筑，而市政管网的压力一般为20到30米水柱，为满足最不利点消火栓所需充实水柱的需要，这类建筑还应设置消防水泵。但是，多层建筑设置室内消火栓系统的目的仅是用来扑救初期火灾，大量的扑救工作还要依靠城市消防队，为此设置消防水泵难免有点浪费。对于这类建筑，不知是否可以借鉴高层建筑在消防水箱出水管上设置增压设施的做法，在消防水箱的出水管上设置能够通过消火栓箱内的按钮或由消防水箱出水管上的水流指示器启动的增压泵来满足充实水柱的需要。

这种做法，增压泵设在了屋顶，是轻载启动，启动速度快，对扑救初期火灾应该有利。另外，在市政管网能够满足室内外消防用水量的前提下，不知是否可以考虑根据建筑物的不同用途来确定是否设置消防泵。即在厂区和大型的公共建筑内，提倡设立消防泵使其具备一定的自救能力，而在一般的居民住宅内，则允许其不设消防水泵，火灾时消防车利用水泵接合器在室外喷水灭火，毕竟即使在住宅楼内设了消防泵，居民也不一定能够正确使用。

消防泵的性能和测试要求

消防水泵与生活水泵和生产水泵相比性能上应有较高的要求，但我国现行规范对消防水泵的性能和测试要求没有做出较详细的特别规定，致使消防水泵在选用时无据可查，出现了多种问题。美国nfpa20对消防泵的性能要求是：消防泵的最大流量应为设计值的150%，扬程不小于选定工作点扬程的65%，关闭水泵时的扬程不大于选定工作点扬程的140%，稳压泵流量为1—2l/s，扬程为消防泵扬程的1.1—1.2倍。同时规定在消防泵出水管上应设测量用流量计，流量计应能测试水泵选定流量的175%，消防泵在出水管上应设直径大于89mm的压力表。建议有关部门参照美国标准对我国的消防泵设计、选用提出更有针对性、更明确的要求，以便在对消防泵的选用、检测过程中有据可依。

本产品的品牌是ANDES，型号是XBD6/15-L，材质是铸铁，驱动方式是电动，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式是单吸式，流量是13（L/S），压力是6（MPa），转速是2900（r/min），功率是15（w），必需汽蚀余量是2.8，重量是230（kg），效率是85（%），叶轮数目是1