

# HY立式恒压切线消防泵

产品名称	HY立式恒压切线消防泵
公司名称	上海莲功泵业制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	流量:5L/S 功率:5.5kw 扬程:40m
公司地址	上海市奉贤区四团镇平港路883-885号
联系电话	021-51028870 13918754494

## 产品详情

### 立式恒压切线消防泵

是上海莲功泵业根据市场需求而研制的适用于高层建筑消防给水和生活供水的新产品，是可靠、高品质的消防泵。其性能、技术条件符合国家标准GB6245-2006《消防泵性能和试验方法》标准的要求。

### 立式恒压切线消防泵

主要适用于工业、民用建筑物消防系统（消防栓系统、自动喷淋系统和水雾灭火系统）的给水，另外也可适用于消防和生活（生产）共用的给水系统及建筑、市政、工矿、锅炉给水等各种场合。

立式恒压切线消防泵全流量范围内，扬程变化不大，切线消防泵从零流量到所需最大流量范围内变化时，其扬程变化在5%范围内

，立式恒压切线消防泵，泵叶轮为开式，轴向力小，无口环，防止了锈蚀咬死现象。泵体、泵盖采用铸铁，叶轮根据用户要求采用不锈钢、青铜或其他耐腐蚀性材料制造。

### 一、切线泵介绍:

#### 立式恒压切线消防泵

是上海莲功泵业根据市场需求而研制的适用于高层建筑消防给水和生活供水的新产品，是可靠、高品质的消防

泵。其性能、

技术条件符合国家标准GB62

45-2006《消防泵性能和试验方法》标准的要求。立式恒压切线消防泵

主要适用于工业、民用建筑物消防系统（消防栓系统、自动喷淋系统和水雾灭火系统）的给水，另外也可适用于消防和生活（生产）共用的给水系统及建筑、市政、工矿、锅炉给水等各种场合。

### 二、产品特点：

### 立式恒压切线消防泵

的特点，即在全流量范围内，扬程变化不大，切线消防泵从零流量到所需最大流量范围内变化时，其扬程变化在5%范围内，且小流量或零流量时不超压，从而避免了普通离心泵在消防现场中小流量时超压而大流量时供水不上的现象。大大提高了灭火效率及消防设备和消防人员的安全可靠性。根据消防泵自身特点结合我公司情况。泵叶轮为开式，轴向力小，无口环，防止了锈蚀咬死现象。泵体、泵盖采用铸铁，叶轮根据用户要求采用不锈钢、青铜或其他耐腐蚀性材料制造。

### 三、工作条件

转速：1500、3000r/min（电机同步转速）；介质温度：80（清水）；流量范围：5-80L/s  
扬程范围：0.3-2.0MPa；旋转方向：从电机端看泵为顺时针方向旋转。

### 五、恒压切线消防泵性能参数表：

型号	流量 L/S	扬程 m	转速 r/min	电动机 (KW)
XBD 3/5- HYL	5	30	2900	3.0
XBD 4/5- HYL	5	40	2900	5.5
XBD 5/5- HYL	5	50	2900	7.5
XBD 6/5- HYL	5	60	2900	7.5
XBD 4/10- HYL	10	40	2900	7.5
XBD 5/10- HYL	10	50	2930	11.0

型号	流量 L/S	扬程 m	转速 r/min	电动机 (KW)
XBD 4/30- HYL	30	40	2950	22.0
XBD 5/30- HYL	30	50	2950	30.0
XBD 6/30- HYL	30	60	2950	37.0
XBD 7/30- HYL	30	70	2950	37.0
XBD 8/30- HYL	30	80	2970	45.0
XBD 9/30- HYL	30	90	2970	45.0

XBD 6/10- HYL	10	60	2930	11.0
XBD 7/10- HYL	10	70	2930	15.0
XBD 8/10- HYL	10	80	2930	18.5
XBD 9/10- HYL	10	90	2940	22.0
XBD 4/15- HYL	15	40	2930	11.0
XBD 5/15- HYL	15	50	2930	15.0
XBD 6/15- HYL	15	60	2940	15.0
XBD 7/15- HYL	15	70	2940	18.5
XBD 8/15- HYL	15	80	2940	22.0
XBD 9/15- HYL	15	90	2950	30.0
XBD	15	100	2950	30.0

XBD 10/30- HYL	30	100	2970	55.0
XBD 11/30- HYL	30	110	2970	55.0
XBD 12/30- HYL	30	120	2970	75.0
XBD 13/30- HYL	30	130	2970	75.0
XBD 14/30- HYL	30	140	2970	75.0
XBD 4/40- HYL	40	40	1480	37.0
XBD 5/40- HYL	40	50	1480	45.0
XBD 6/40- HYL	40	60	1480	55.0
XBD 7/40- HYL	40	70	1480	55.0
XBD	40	80	2970	75.0

10/15 -HY L				
XBD 11/15 -HY L	15	110	2950	37.0
XBD 12/15 -HY L	15	120	2970	45.0
XBD 13/15 -HY L	15	130	2970	45.0
XBD 4/20- HYL	20	40	2930	15.0
XBD 5/20- HYL	20	50	2940	18.5
XBD 6/20- HYL	20	60	2950	22.0
XBD 7/20- HYL	20	70	2950	22.0
XBD 8/20- HYL	20	80	2950	30.0
XBD 9/20- HYL	20	90	2950	37.0

8/40- HYL				
XBD 9/40- HYL	40	90	2970	75.0
XBD 10/40 -HY L	40	100	2970	75.0
XBD 4/50- HYL	50	40	1480	45.0
XBD 5/50- HYL	50	50	1480	45.0
XBD 6/50- HYL	50	60	1480	55.0
XBD 7/50- HYL	50	70	1480	55.0
XBD 8/50- HYL	50	80	1480	75.0
XBD 4/60- HYL	60	40	1480	45.0
XBD 5/60- HYL	60	50	1480	45.0
XBD	60	60	1480	55.0

XBD 10/20 -HY L	20	100	2950	37.0
XBD 11/20 -HY L	20	110	2950	37.0
XBD 12/20 -HY L	20	120	2970	45.0
XBD 13/20 -HY L	20	130	2970	45.0
XBD 14/20 -HY L	20	140	2970	55.0
XBD 15/20 -HY L	20	150	2970	55.0

6/60- HYL				
XBD 7/60- HYL	60	70	1480	75.0
XBD 4/70- HYL	70	40	1480	55.0
XBD 5/70- HYL	70	50	1480	55.0
XBD 4/80- HYL	80	40	1480	55.0
XBD 5/80- HYL	80	50	1480	75.0

- 六、维护与保养：**运行中的维护和保养
- 1、进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气；
  - 2、禁止泵在汽蚀状态下长期运行；
  - 3、禁止泵在大流量工况运行时，电机超电流长期运行；
  - 4、定时检查泵运行中的电机电流值，尽量使泵在设计工况范围内运行；
  - 5、泵在运行中应有专人看管，以免发生意外；
  - 6、泵每运行500小时应对轴承进行加油；
  - 7、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声及振动增大，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。
- 机械密封的维护与保养**
- 1、机械密封润滑液应清洁无固体颗粒；
  - 2、严禁机械封在干磨情况下工作；
  - 3、起动前应盘动泵（电机）几圈，以免突然起动造成机械密封断裂损坏。

订货须知：

一、 产品名称与立式恒压切线消防泵型号 立式恒压切线消防泵  
口径 恒压切线消防泵扬程 (m) 立式恒压切线消防泵  
流量 恒压切线消防泵电机功率 (KW) 恒压切线消防泵转速 (r/min) 恒压切线消防泵电压  
〔V〕 恒压切线消防泵材质 恒压切线消防泵是否带附件以便我们的为您正确选型。