

# XBD-GDL多级消防泵

产品名称	XBD-GDL多级消防泵
公司名称	上海北洋泵业制造有限公司永嘉分公司
价格	7300.00/台
规格参数	上海北洋:流量20l/s XBD7.0/20G-GDL:扬程70米 浙江温州:功率30KW
公司地址	永嘉县东瓯街道五星工业区（永嘉县恒利通鞋业有限公司1号楼3楼）
联系电话	18058369817 13858876827

## 产品详情

CCCF标准多级消防泵、多级喷淋泵、多级消火栓泵

型号意义

产品简介及特点

本单位在原有立式多级泵基础上根据消防泵的最新标准要求进行开发出的新一代XBD管道型中低压消防泵组产品。该系列泵在性能、结构、材料和配套上均满足消防泵的要求。由于采用优秀的水力模型，因此该系列泵具有满足用户要求；采用立式泵结构，具有效率高、性能范围广的特点，可列好地节省占地面积的优点；采用优质轴承和优质电机，使泵运行更为安全可靠、噪声低、振动小；采用水力平衡轴向力，减少平衡鼓，可使运行更为平稳；其轴封有机械密封和填料密封两种形式；该泵还具有进出口水法兰管线布置、转速高、重量轻等特点。

应用范围

适用于各种场合如住宅、宾馆、办公大楼、商业大楼、工厂、\*\*等处的消防给水。

性能范围

流量：5~115L/s

扬程：20~230m

功率：3~200KW

### 工作条件

- 1、可输送清水或物理化学性质类似于清水的无腐蚀性介质，其固体不溶物不超过0.1%。
- 2、介质温度：-15 ~120 。
- 3、最大工作压力：XBD型泵： 2.5MPa,即系统压力+扬程 2.5MPa,XBD(I)型泵： 2.0MPa。
- 4、环境温度不大于40 ，相对湿度小于95%。

### 结构简图及说明

1	8	4515	2
			C
			r1
			3
2	9	H16	H
		T	Y
		20	20
		0	0
3	Z 10	17	
	G		
	1		
	C		
	r1		
	8		
	N		
	i9		
	Ti		
4	H11	H18	Q
	T	T	S
	20	20	A

0 0 4-  
3

5 12 19

6 H13  
T  
20  
0

7 14

- 1、该泵为立式、多级节段式结构，泵进出水法兰处在同一直线上，叶轮采用水力平衡方式平衡轴向力，泵下端有一导轴承，轴通过夹壳联轴器与电机轴固定传动，外筒为不锈钢筒。
- 2、轴封采用机械密封。
- 3、泵由电机驱动，从电机端方向看，泵顺时针方向旋转。
- 4、泵出口设有排气阀（气嘴），可保证泵内气体能完全排尽。
- 5、叶轮可采用青铜材料，避免长期停机后叶轮与导叶间锈合。