

上海贝成消火栓泵，柴油机高压消防泵，化工消火栓泵，油田喷淋泵

产品名称	上海贝成消火栓泵，柴油机高压消防泵，化工消火栓泵，油田喷淋泵
公司名称	上海丹博泵业制造有限公司
价格	3266.00/件
规格参数	品牌:上海贝成 型号:XBD-L 产地:温州
公司地址	永嘉县瓯北街道浦西工业区
联系电话	0577-67929234 18958882797

产品详情

消防泵结构原理

大多数消防水源提供的消防用水，消防泵都需进行加压，以满足灭火时对水压和水量的要求。水泵由于设置、维护不当产生故障势必影响灭火救援，造成不必要的损失

该双吸消防泵的吸入口与吐出口均在泵轴心线下方，与轴线垂直呈水平，双吸消防泵泵壳中开，检修时无需拆卸进水，排出管路及电动机(或其他原动机)，从联轴器向双吸消防泵的方向看，双吸消防泵泵为顺时针方向旋转。根据需要也可生产逆时针旋转的泵，但在订货时应特殊提出。

该型双吸消防泵的主要零件有：双吸消防泵泵体1、双吸消防泵泵盖2、双吸消防泵叶轮3、双吸消防泵泵轴4、双吸消防泵双吸密封环5、双吸消防泵轴套6、双吸消防泵轴承15等组成。除轴的材料为优质碳素钢，密封环为铸铜外，其余多为铸铁制成。

消防泵泵体与泵盖构成叶轮的工作室，在进、出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺孔，进、出水法兰的下部制有放水的管螺孔。

叶轮经过静平衡校验，用轴套和两侧的轴套螺母固定，其轴向位置可以通过轴套螺母调整，叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡，可能还有一些残余轴向力则由轴端的轴承承受。

泵轴由两只单列深沟球轴承支承，轴承装在泵体两端的轴承体内，用黄油澹滑。双吸密封环用以减少泵叶轮处泄漏量。

泵通过弹性联轴器与电动机直接传动。(如果必须采用带传动时，应另设支架)：轴封为软填料密封，为了冷却润滑密封腔和防止空气进入泵内，在填料之点装有填料环，泵工作时少量高压水通过泵盖中开面上的梯形凹槽流入填料腔，毛水封作用。根据用户需要，轴封也可使用机械密封。

泵查查 为广大用户及建筑单位提供消防泵型号查询，潜水排污泵；为广大用户讲解消防泵结构原理，更深入了解产品性能，合作生产厂家上海丹博泵业产品均通过消防3CF认证（[点击查看证书](#)）