

超业消防柜生产厂家

产品名称	超业消防柜生产厂家
公司名称	深圳超业机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳光明新区公明街道长春南路
联系电话	86-075527735411/29941052 13501580432

产品详情

消防柜的工作原理

由于吸入室和泵进出口在一定的高度，所以在启动前泵内已储有一定量液体。当泵启动后，叶轮高速旋转，在离心力作用下，将储液室和吸入管路中的空气一起吸入，气液混合物通过叶轮、隔舌和压水室扩散管被排到气液分离室中，由于流速降低，较轻气体从混合气液中分离出来，并通过泵出口逸出，而较重液体通过箱体和泵体相连接的回流孔回到蜗壳，返回叶轮，重新与气体混合，继续参与排气的分离作用。依此循环，直到泵及吸入管的气体全部被排尽为止，即完成自吸过程，泵便投入正常的输液运行。

主要结构特点

利用泵本身内部的结构而不需外部任何附加辅助装置就可完成自吸功能，集自吸与输液功能为一体，结构新颖。

采用立式结构，占地面积小，减少了管道系统中的管道附件。

在整个自吸和输液过程中，机械密封的冷却和润滑均靠被输送液体来实现，无需外加液体和附加管道。

采用分离式刚性对开式联轴器，可不拆卸电动机和外壳，就能更换滚动轴承及机械密封等零件，拆装维修相当方便。叶轮的轴向力均靠其自身结构平衡，不需另加零件。