

 **HUANYI 传益风机**

**CAS 型离心风机**



传益风机

**淄博传益通风设备有限公司**

## CAS 型离心风机

### 1、用途

CAS 型离心风机为高效中压风机。该机结构紧凑，坚固耐用，用途广泛，用于各种要求运行经济性好，噪声低的场合(商业、工业、船舶)。

### 2、形式

CAS 风机分为 7 个标准规格。叶轮直径从 400~1000mm 不等，通常提供的风机的叶轮宽度标号为 70(风机标号，如 CAS-710/70)。但是宽度标号为 50 的各种规格的叶轮根据订货也能提供，以上这些叶轮宽度的流量将根据用户要求确定。

### 3、结构特点

#### (1)主要部件

1)机壳由两块矩形侧板和一块蜗板构成，侧板有摺边(法兰)，沿着四摺边均有螺孔，便于风机安装。材料为钢板。

2)进风口安装在风机的前侧板上，有接口供管道连接，这种设计可使气流无损失地进入叶轮。材料为铸铝。

3)叶轮具有后向叶片，牢固的焊接结构，适应较高转速。材料为钢板。

4)轴承组件由一要轴及安装在轴承体内的两只耐磨轴承组成轴承体装在机壳后侧板上。

风机的全部零件能防止一般的大气锈蚀。

#### (2)附件

1)配套电动机：电动机底座应不超出后面图中及表中风机机壳法兰规定的尺寸。为了张紧带，底座板是可以调正的。

2)底架：用于安装风机一侧的电动机。当电动机尺寸大于后面图及表中规定时，用此底架安装。

3)带传动包括带轮，V带和带护罩。

4)挠性连接件用于进口接头和出口法兰。

5)对接法兰用于风机出口。

6)保护罩用于进口。

7)进口导叶调节装置用于调节风机的出力。规定为CAS-1000的同要求用进口法兰来安装调节装置。

8)进口法兰用于安装风机进风口接头。

9)清扫门在风机蜗板上。

CAS型离心通风机在蜗板上带有清扫门和排水口。订购时，请注明清扫门和排水口相对于出口方向的位置。

10)管道接头用于连接进口导叶调节装置上的特性连接件。

空气流量可达  $12.5\text{m}^3/\text{s}$ ( $45000\text{m}^3/\text{h}$ )全压可达  $4000\text{Pa}$ 。

感谢查阅我公司产品样本，欢迎点击以下网址了解更多产品信息：

全部产品：[www.chuanyi66.cn](http://www.chuanyi66.cn)

锅炉引风机：[www.glyfj.net](http://www.glyfj.net)

离心风机：[www.lx-fan.net](http://www.lx-fan.net)