

襄阳离心风机厂家 离心风机 德弘利风机厂家

产品名称	襄阳离心风机厂家 离心风机 德弘利风机厂家
公司名称	青岛德弘利机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	即墨区通济街道办事处张家西城东村德弘利机械有限公司
联系电话	18866391185

产品详情

离心风机对的设计要求

对离心通风机设计的要求离心通风机的设计与计算包括:结构设计、空气动力计算及强度计算等。这里着重介绍空气动力计算,离心风机,也谈及一些结构设计问题在效率尽可能高的条件下,为满足所需要的流量、全压及其他要求,所进行的通风机流道几何尺寸的计算,称为空气动力计算,简称气动力计算。取通过气动力计算,可决定出通风机流道的几何尺寸,将其化成叶轮直径 D_2 的百分数可得出它们的相对尺寸。以此相对尺寸所绘出的通风机几何图形(不包括各零件的厚度)称为通风机的空气动力略图,空气动力略图是同一类型通风机所共有的几何图形。

离心风机机壳的组成

离心风机机壳由蜗壳、进风口和风舌等零部件组成。(1)蜗壳是由蜗板和左右两块侧板焊接而成。蜗壳的作用是收集从叶轮出来的气体,并引导到蜗壳的出口,经过出风口,青岛离心风机厂家,把气体输送到管道中或排到大气中去。有的通风机将气体的一部分动压通过蜗壳转变为静压。蜗壳的蜗板是一条对数螺旋线。为了制造方便,一般将蜗壳设计制成等宽矩形断面。(2)进风口又称集风器,它能保证气流均匀地充满叶轮的进风口,使气流流动损失较小。离心风机的进风口有桶形、锥形、筒锥形、弧形、筒弧形、弧锥形、弧筒形、等多种。

青岛德弘利机械是一家专业制造风机与除尘设备的厂家，在该行业处于较高的位置。接下来为大家介绍一下离心风机与轴流风机的主要区别。

离心风机和轴流风机主要区别在于：

- 1、离心风机改变了风管内介质的流向，山东离心风机厂家，而轴流风机不改变风管内介质的流向；
- 2、离心风机的安装过程是比较复杂的。
- 3、离心风机的电机与风机一般是通过皮带带动转动轮连接的，而轴流风机的电机一般是在风机的内部；
- 4、离心风机一般常常安装在空调机组德进、出口处，锅炉鼓风机以及锅炉引风机等，而轴流风机一般是安装在风管当中、或风管出口前端。

以上就是离心风机与轴流风机的区别，希望对大家有所帮助。

襄阳离心风机厂家-离心风机-德弘利风机厂家(查看)由青岛德弘利机械有限公司提供。青岛德弘利机械有限公司（www.china-fengji.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东青岛的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领德弘利机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！