# 多通道射水抽气器,射水抽气器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 多通道射水抽气器,射水抽气器 |
| 公司名称 | 山东德卓建设有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:皓德威<br>型号:齐全<br>规格:齐全 |
| 公司地址 | 山东济宁 |
| 联系电话 | 18854709361 |

# 产品详情

多通道射水抽气器,射水抽气器

射水抽气器,多通道射水抽气器使用,射水抽气器作用,多通道射水抽气器工作原理

多通道射水抽气器适用于火力发电厂60万kw以下机组,维持凝气器真空的专用设备。具有结构简单运行可靠,启动特性好。由于采用了旋射式喷咀,从而解决了普遍出现的气流分布不均及气相反流,水束做工不佳现象,使抽气量提高30%,功耗降低40-50%。

多通道射水抽气器用于火力发电厂汽轮组抽吸凝汽器真空和其它需要抽真的专用设备。在各电厂机组使用中,射水抽气器具有明显优点:

1、抽吸能力强,电机耗功低。

2、寿命长,抽吸内效率不受运行时间影响,检修间隔期长。

3、启动性好,无需另配辅抽。对工作水所含杂质的质量浓度及体积浓度要求低。

4、该抽气器喉管出口设置余速抽气器,可同时供汽机分场抽吸轴封加热器之不凝结气体。

5、因无气相偏流,所以运行中无震动磨损。

汽轮机 水抽 抽气能力kg/h 水泵 流量 扬程米 电机 每机安装（备用台数）

型 号 型号 0.004mpa水温20°C 型号 m3/h

n50(i) td－18 18 8sh-13a 280 41 y200l-2(37kw)
2

n50(ii) td－32 32 250s-39a 432 35 y250m-4(55kw)
2

n100 td－40 36.5 250s-39 486 39 y280s-4(75kw)
2

n125 td－40 40 250s-39 486 39 y280s-4(75kw)
2

n200 td－90（i） 85 14sh-13a 1120 36 ja116-4(155kw)
2

射水抽气器结构原理打破了传统的水、气垂直交错流动的设计模式,且不说传统设计方法不尽合理,在工作机理上也相悖。大家知道气相运动所需能量全来自水束,那么让气体在水质点裹胁下更好运动,就必须：在吸入室中选取水的最佳流速及单股水束的最佳截面,以期水束能实现最佳分散度,同时分散后的水质点又具最佳动量,此时才能以最小的水量裹胁最多的气体,这是达到低耗高效的起码条件。吸入室内水质点与空气的接触达到最均匀。且使水束所裹胁的气体能全部压入喉管。 制止初始段的气相返流偏流,以免造成冲击四壁而发生震动磨损。这一点单靠加长喉管是难以实现的。这是吸入室几何结构,喉口形状,喉径喷咀面积比,喉长喉咀径比,进水参数（水量水压）等实现的喉管的结构分气体压入段,旋涡强化段及增压段三部份。能实现两相流的均匀混合,降低气阻,消除气相偏流,增加两相质点能量交换,又能利用余速使排出的能量损失达到最少。

山东皓德威销售部-王玥

手机: 18653676938

座机: 0537-2263278

传真: 0537-2341586

q q: 2869692115

邮箱:hdwjituan@163.com

地址：山东省济宁市建设南路15号