# 热水余热回收装置 热水余热回收 亿源环保设备

产品名称	热水余热回收装置 热水余热回收 亿源环保设备
公司名称	日照亿源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市五莲县高科园
联系电话	13156337517 13156337517

## 产品详情

### 空气机余热回收

空压机在工作的时候,真正用于增加空气势能所消耗的电能在总耗电量中只占很小的一部分,约20%左右。约80%的耗电转化为热量,热水余热回收装置,通过风冷或者水冷的方式排放到空气中去。根据流体力学,空气在压缩过程中分子的势能的转化将产生大量的热能,压缩机的热量如果不排放,将影响空压机的正常工作,影响压缩空气的质量。当然这些热量如果排放即浪费了大量的热能又加剧大气"温室效应",造成热污染。余热回收设备、烟气余热回收装置

#### 空气冷却器使用注意事项

- 1、在空气冷却器中,空气与冷媒应逆向流动,热水余热回收,其迎风面的质量流速,一般采用2.5-3.5kg/(㎡.s),当质量流速大于3kg/(㎡.s)时,在冷水器后应增设挡泥板。对带喷水装置的冷却器,一般都应当装设挡泥板。
- 2、在选用空气冷却器的时候,应考虑表面积灰,热水余热回收加工厂,内壁结垢等因素而附加一定的安全系数,以增大传热面积。在运行过程中,也可以用降低水初温的办法来弥补传热系数的下降。

#### 烟气回收系统密封改造

1)治理冷却机本体漏风。对冷却机台车下方动密封、静密封胶条,以及台车与台车之间密封橡胶每班进

行检查一次,利用其他工序停机或检修进行更换,确保密封效果。

2)在环冷台车外沿焊接M10mm厚的弧形锰板,在集气烟罩下方安装M0.5mm厚的不锈钢薄板,使锰板与不锈钢薄板形成软连接,起到密封的目的和作用。冷风进入集烟罩内,有效提高了回收烟气温度。

热水余热回收装置-热水余热回收-亿源环保设备由日照亿源环保设备有限公司提供。"超导热管,超导热管换热器,余热回收器,余热回收设备,换热器"选择日照亿源环保设备有限公司,公司位于:山东省日照市五莲县洪凝街道前旋子村,多年来,亿源环保坚持为客户提供好的服务,联系人:庄斌。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。亿源环保期待成为您的长期合作伙伴!