焦炉除尘器 河北阔海 装煤焦炉除尘器

产品名称	焦炉除尘器 河北阔海 装煤焦炉除尘器
公司名称	河北阔海环保设备安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村
联系电话	13930705321 13930705321

产品详情

阵发性高温烟气冷却分离阻火器

阵发性高温冷却分离阻火器由箱体、灰斗、冷却板、进出风管、卸灰装置、支架以及在进气口前装有非常阀。当管道烟气温度大于110 时自动报警,并将非常阀自动打开,配入冷空气,保证滤袋的正常使用。

进入阻火器中,通过冷却板组,在惯性碰撞、重力沉降的作用下,使烟气中大颗粒和带火星的物质直接进入灰斗,烟气通过冷却板的作用,降低了烟气温度,装煤焦炉除尘器,从而保证了除尘器的正常使用,提供布袋的使用寿命。

焦炭吸附装置工作原理

焦炉机侧装煤时产生的在地面站引风机的作用下进入吸附装置进风室,经过吸附腔的过滤吸附作用,中的焦油和粉尘等物质在接触凝聚作用、筛虑净化作用和惯性碰撞作用被吸附在吸附腔内,过滤后的在引风机作用下由吸附腔内部的烟气排除室排出进入下道工序。

烟气吸附净化装置是利用焦炭过滤层使烟气中的粉尘和焦油等与气体分离的一种烟气吸附净化装置,具有结构简单、颗粒来源广、耐高温、耐腐蚀、吸附力强、摩擦轻微、除尘吸附等优点,是理想的烟气吸附净化设备。焦炭吸附过滤烟气中焦油和粉尘,主要是接触凝聚作用、筛滤净化作用和惯性碰击作用,也有一定的重力沉降作用。

吸附净化设备结构为立式圆型简体(图1),焦侧焦炉除尘器,内部采用截锥体型式短变径管正、倒放置,形成一定宽度的环状立体空间作为滤料层,使用焦块作为吸附滤料,焦块由上部加入,颗粒层结构内 焦块自下而上堆积上升,直至颗粒层内全部充满焦块。 烟气自筒体下部进口进入筒体内部,由于烟气流速降低,焦化厂焦炉除尘器,烟气中较大颗粒粉尘失速落入下部料斗中,烟气由各截锥体间的焦炭颗粒层进风面通过滤料层进行吸附净化,焦油和粉尘经碰撞、过滤和吸附被阻留在焦炭表面蜂窝孔里和颗粒间的微孔中,净化后的烟气由环形颗粒层里表面进入中间柱状空间,自下而上运动,经上部出风管排出。随着颗粒层净化烟气时间的延长,阻力不断上升,净化效率也不断提高,当阻力达到设计时,就需排出筒体颗粒层内的焦块。

沿机侧炉门上部加捕集罩一种简易的捕集装煤侧的方法曾在一些要求达到70%以上捕集率的地方试行过?该方法是在机侧装煤炉门的上方、两个炉柱之间安装一个接收,罩子与装煤车、推焦车密封导烟板配合。罩子接管可以从两个上升管的缝隙穿出,形成一排对接口,以不妨碍操作为好?在车载除尘车或者导烟车的主风管上接出吸尘管,焦炉除尘器,形成对接口。装煤时,导烟车或除尘车对准焦炉排烟口时,车上新设对接管与对应装煤炉门上的吸尘罩管对口,把机侧在装煤时从炉门上方冒出的收集。 焦炉除尘器-河北阔海-装煤焦炉除尘器由河北阔海环保设备安装有限公司提供。"焦化厂除尘器,钢厂除尘器,矿山除尘器,布袋除尘器"选择河北阔海环保设备安装有限公司,公司位于:河北省泊头市交河镇东辛阁村,多年来,河北阔海坚持为客户提供好的服务,联系人:褚石磊。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。河北阔海期待成为您的长期合作伙伴!