

拦焦车地面站 河北阔海 拦焦车地面站除尘器

产品名称	拦焦车地面站 河北阔海 拦焦车地面站除尘器
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

灭火式烟气冷却器

什么是灭火式烟气冷却器?

1)、用途：是将收集系统输送的高温烟气在此降温和灭火花，使进入除尘器的烟气温度低于120℃，焦化厂拦焦车地面站，起到对滤袋无损坏的作用。同时具有予除尘作用。

2)、构成和工作原理：灭火花降温器由箱体、灰斗、冷却板、进出风管、卸灰装置、泄爆装置、支架以及在进气口前装有非常阀。当管道烟气温度大于120℃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。进入冷却器中，通过冷却板组，在惯性碰撞、重力沉降的作用下，拦焦车地面站除尘器，使烟气中大颗粒和带火星的物质直接进入灰斗，烟气在冷却板的作用下，烟气温度得以降低，从而保证了除尘器的正常使用。出焦完成后，风机低速运转时，管路旁通非常阀开启，使室外空气进入灭火花冷却器中，将冷却板组蓄积的热量带走，使系统的设备温度降低，保持正常的工作状态。冷却板采用多层百叶式冷却板，能起到有效去除火花的作用，有很好的阻火性能。

3) 性能要求

a.灭火式冷却器可连续清灰；清灰时间、清灰间隔和清灰的周期可根据用户实际需求调节；

b.集中控制和就地控制；

c.灭火式冷却器设防爆孔；

d.使用制度：常年连续运转；

捣固焦炉侧装煤捕集罩的设计

捕集罩的设计要解决以下几个方面的问题：

(1)焦炉机侧与装煤车上方缝隙的密封侧装煤时从装煤的炭化室门以及平煤的小门中冒出，沿炉柱间的空道和焦炉与装煤车的间隙散发至上部空间，所以首先要解决焦炉侧上方炉柱间的密封，方法基本与焦侧相同。装煤侧上方沿机侧加导向密封板，密封板一侧伸入装煤车的罩内。

(2)全封闭式的集尘设施对装煤和推焦一体的车，要实现捣固焦装煤全部污染源的捕集处理，必须采用装煤车上的全封闭式的集尘设施，只有这样才能达到清洁生产的一级标准。密封罩要对全部装煤、推焦过程发生的进行收集，所以必须是整体可移动的，具有的外界（刮风）影响，并有良好的操作视线。

机侧装煤时，收集的装煤，靠地面站风机产生的负压，将收集到的通过水封槽导入地面除尘站。机侧推焦时，收集的推焦及开闭炉门过程中产生大量的高温靠地面站风机产生的负压，将收集到的通过水封槽导入地面除尘站。机侧装煤及推焦共用一套地面除尘站。

水封槽设置在推焦二轨外侧，导烟管和水密封槽配合。

通过阻火器、焦炭吸附装置、预喷涂处理后的烟气，经布袋除尘器过滤后，由风机烟囱达标排放。除尘器收集的粉尘输送到灰仓，除尘灰加湿外运或输送到就近煤塔灰仓并增加煤仓排气管路到地面站。

在除尘的过程中，拦焦车地面站，为了保证除尘效率和不外逸，车上管道与地面集尘管道对接时，采用水封技术，地面设置水封槽，工作时，拦焦车地面站厂家，U型管处于水封槽中，将导入地面管道，保证管道的密封性。

拦焦车地面站-河北阔海-拦焦车地面站除尘器由河北阔海环保设备安装有限公司提供。拦焦车地面站-河北阔海-拦焦车地面站除尘器是河北阔海环保设备安装有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：褚石磊。