

# 焦化厂除尘阻火器 蓄热式冷却阻火器

产品名称	焦化厂除尘阻火器 蓄热式冷却阻火器
公司名称	泊头市龙泰设备环保有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:龙泰 除尘效率:99.9% 类型:布袋式除尘器
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	13731740012

## 产品详情

龙泰环保生产的焦化厂除尘阻火器用于降低推焦时的烟气温度，使进入除尘器的烟气温度低于120℃，保证除尘器的正常使用，具有去除火星和预除尘的作用。

焦化厂除尘阻火器又称蓄热式冷却阻火器还设防爆孔，主要由箱体、灰斗、冷却板组、进(出)风管、卸灰装置、防爆装置、框架等组成。焦炉出焦产生的高温烟气，在除尘风机的作用下，由管道进入蓄热式冷却器中，穿过冷却器板组，在惯性碰撞、重力沉降的作用下，使烟气中大颗粒及火星类物质直接进入灰斗，并在冷却管板的作用下，烟气温度得以迅速降低，由120-130℃降至110℃以下。从而保证了除尘器的正常使用。完成后，管路旁通冷风阀恢复开启，风机低速运转，使室外空气进入灭火冷却器中，将冷却管板组蓄积的热量带入除尘设备中，使焦化厂除尘器保持一定的温度。同时也使冷却板组的温度得到降低，为下一次的冷却做好准备。

焦化厂焦炉地面除尘站采用蓄热式冷却阻火器是因为焦化厂干熄炉顶盖装焦处、炉顶部预存放散口、惰性气体循环风机放散口产生的是高温、易燃、易爆且含火星的烟气，先与熄焦炉底部排焦溜槽产生的高浓度含焦粉尘的烟气混合，因此采用了蓄热式冷却阻火器。然后将此部分烟气导入灭火装置进行冷却并分离火星，冷却后烟气温度低于110℃以下确保设备的正常使用。