

河北硫化废气处理设备，唐山，沧州，廊坊橡胶硫化废气处理设备厂家

产品名称	河北硫化废气处理设备，唐山，沧州，廊坊橡胶硫化废气处理设备厂家
公司名称	衡水琳耀水处理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水市桃城区橡胶城17区20号1幢1-2层
联系电话	86 0318 2129987 15610836599

产品详情

我们专注生活污水废水处理15年，主要服务于河北（石家庄，邢台，邯郸，唐山，张家口，承德，秦皇岛，沧州，保定，廊坊）各地市及河北周边和全国各地的橡胶硫化废气处理设备的厂家

[硫化废气处理设备](#)治理工艺方案

首先，对每条硫化沟四周做围挡处理，围挡模式为：上部彩钢瓦+下部PVC软帘布。设计软帘布底部据车间地面高3m。

设计在每台硫化机的正上方设置集气罩，用于收集硫化机“开模”时逸散的烟气，同时兼顾硫化机“斜坡”段挥发的烟气。本案收集口主要考虑“开模”和“斜坡”点位的挥发烟气同步收集；考虑开模次数较少。而排风具有相对连续性，所以传送带的废气不再采用点位收集。

优化收集方式：由于单条硫化线的硫化机不会同时开缸，硫化机组的热烟气排放不会到达最高值，同时兼顾到满负荷运行成本过高的问题。本案设计对烟气收集系统做出优化方案：

1在每个集气罩收集支管道上安装电动阀门，调节烟气体量；

2电动阀与硫化机组联动，所有阀门开启1/3-1/2，开模时，对应阀门100%开启，实现开模瞬间最大抽风量8000-11000m³/h，最大限度防止开模时硫化烟气的散逸

3系统收集管道连接至处理设备，系统进风管道设置旁路支管，保障系统出现故障时不影响正常生产。风机变频使用,有效降低平时的运行功率，降低运行成本。

硫化废气处理设备治理工艺结构

收集管道与集气罩：经围挡后，单条硫化线为一个独立的空间，本案设计在硫化沟的正上方布置烟气收集主管道，两侧伸出支管道连接集气罩。

在硫化线区域每台硫化机的正上方布置集气罩，每个集气罩连接集气支管并与布置在正上方的主吸风管连接，主吸风管道采用0.8-1.2mm厚度镀锌铁管道作为烟气输送管路，烟气总管道采用500*500到1200*1200变径管路，集气罩连接支管，

支管道与主管道法兰连接，集气罩的安装高度为距地面6m左右

管道与设备采用法兰连接，管道加强型。该种新型风管具有重量轻，强度高，安装简单等优势。

硫化废气处理设备治理工艺简介

橡胶轮胎生产中的硫化工序需要添加硫化剂。橡胶硫化剂包括元素硫、硒、碲，含硫化合物，过氧化物，醌类化合物，树脂类化合物，金属氧化物以及异氰酸酯等。用的最普遍的是硫和含硫化合物，产生的烟气主要成分为含硫化合物，含氧化合物，烃类等。产生的烟气中含有油类混合物，包括乳化油和乳油。其中乳化油的油珠粒径小于10um，一般为0.1-2.0um。使油珠成为稳定的乳化油，长期积累的油状物直接排向大气就会使周围物体表面积附油垢。

硫化车间硫化线正常生产工作时，硫化机每次开釜的过程中，瞬时挥发出平均温度相对较高的有机挥发性烟气，是硫化车间非甲烷总烃的主要来源；其次，成品轮胎经过硫化后，在硫化沟中传送；车间内冷却线自然冷却的过程中，由于刚经过硫化的轮胎自身有一定的温度，会挥发出少量的热烟气。硫化车间烟气相对浓度较低，但气量非常大，烟气的气量与浓度相对比较稳定。