

铸造厂除尘器应该怎样选型

产品名称	铸造厂除尘器应该怎样选型
公司名称	北京乐迪环保工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区史各庄街道朱辛庄323号1478（注册地址）
联系电话	13720011178

产品详情

铸造车间除尘烟气的特点：

一是烟气和热含量大，烟气带走的热量约为输入能量的百分之33;二是烟尘极细，小于1um的占百分之90左右，且烟尘容量较轻，仅为每立方200kg;三是烟尘的主要成分为SiO₂。

铸造车间除尘装置系统为：

将来自工业硅生产电炉的烟气，在离心式主风机的抽吸作用下，烟气由半封闭式电炉内引出，沿着烟道首先进入旋风除尘器。把粗粒、火星分离出来，使其沉降于灰斗至卸料器排出。在有旋风除尘器的出口排出，超细粉尘及含尘气体进入一个热交换器，风冷降低烟气温度，然后其它尘粒随气流上升进入布袋除尘器各个袋室。经滤袋过滤后，粉尘被阻留在滤袋外面，净化后的气体由滤袋进入箱体，再通过袋口和上箱体（净气室）出风口进入离心式主风机在排入烟囱至大气。灰斗中的粉尘定时或连续由卸灰系统排出。