

火花捕捉器与火星捕集器及阻火器的应用区别

产品名称	火花捕捉器与火星捕集器及阻火器的应用区别
公司名称	江苏二环环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宜兴市徐舍镇吴圩村
联系电话	0510-87691369 13961599050

产品详情

火花捕捉器又叫火星捕集器，简称火捕器，通常是安装在除尘器入口之前的主管道上，拦截火星火花，防止除尘器烧袋、烧筒。

火花捕捉器并不是阻火器，对燃烧的明火无效！

火花捕捉器分为折流式火花捕捉器与旋流式火花捕捉器两种，同时管道型的安装方式。

折流式火花捕捉器通常应用范围为：切割、打磨、抛光、电焊焊接时产生的火星火花。

旋流式火花捕捉器通常应用范围为：生物质锅炉、熔炼炉、钢厂大型除尘器入口、切割、打磨、抛光、电焊焊接时产生的火星火花。

火花捕捉器通常耐温为300摄氏度以下，直径通常在DN2500MM以下，因为进、出口直径DN2500MM时，对应的中间段变径已经达到DN3000MM左右，此时很容易引起超宽超载，引发昂贵的运输费用。

因此，通常在钢厂大型30万立方米/小时以上的除尘器，安装火花捕捉器时选用双发并联的安装模式！