

# 颇尔滤芯HC8900FCN39Z燃机油滤芯

产品名称	颇尔滤芯HC8900FCN39Z燃机油滤芯
公司名称	固安县润祥滤清器厂
价格	.00/个
规格参数	PALL:1 HC:2 河北廊坊:3
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区纪家营村
联系电话	0316-6227565 13633264295

## 产品详情

### 颇尔滤芯HC8900FCN39Z燃机油滤芯

同时滤筒式除尘器的滤料材质一般为纸质或聚酯纤维，其中以后者居多，这两种材料均为易燃品。易燃的铁锈粉尘被引发着火有几种可能情况，燃烧火源通常是由炽热颗粒物、冲击与摩擦火花、静电火花等引起的。

2、外部炽热物吸入除尘器。导致起火外部炽热颗粒被吸入除尘器，引燃内部的铁锈粉尘，致使易燃的滤筒起火燃烧，电焊和气割产生的火花火星温度均达数千度，引燃铁锈粉尘很容易。

抛丸机中所用抛丸器叶轮转速为一般为 $n=2250\text{fmin}$ ，抛射速度大于 $80\text{m/s}$ ，高速钢丸撞击钢板也可能产生炽热颗粒或火花被吸入除尘器内引发火灾。

3、抛丸机滤筒内温度高。导致自然起火进入抛丸机内处理的钢板温度一般要控制在 $80^\circ\text{C}$ 之内，单台抛丸机总功率达一般在几十至几百千瓦，其中大部分的机械能会转化为热能，在生产运转过程中，系统的温度会逐渐升高。

同时物料转化为粉尘，比表面积增大，提高了物质的活性，在具备可燃烧的条件下，可燃粉尘氧化放热反应速度超过其散热能力，最终转化为燃烧称为粉尘自然。

粉尘越细，就越容易自然。铁锈粉尘中的Fe、FeO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>在较高温度的富氧环境中，会加速氧化产生大量氧化热，除尘器内大量粉尘堆积，热量聚集可能使铁锈粉尘达到自燃温度，从而发生自行燃烧。

4、静电导致起火。铁锈粉尘在高速气流中会产生静电。由于天然辐射、离子或电子附着，尘粒之间或粉尘与物体之间的摩擦，通常会使尘粒带有电荷。

铁锈粉尘在管道内流动时，自身相互摩擦，尘粒与管道、设备内壁的摩擦可以产生数千伏的静电电位，

同时此种粉尘静电具有分散性和悬浮性的特点，分散性增大了摩擦面积，悬浮性使铁锈颗粒接触但不连续，从而导致静电电位越来越高。

当累积电位增大到粉尘间的击穿场强时，就会产生静电火花，当放电能量达到或超过铁锈粉尘的小点火能量时，就会发生起火事故。

试验表明化学纤维滤料通常是产生静电集中的地方，堆积在滤筒上的粉尘使空间电场强度增大，当积累到粉尘间的击穿场强时，就会发生静电火花放电，其放电能量足以引燃铁锈粉尘。

5、还有一个可能的原因就是抛丸机本身的除尘器设计就是不合理，而这个是没办法解决的，只能找厂家让他们重新制作一个除尘器和自己的型号抛丸机相配套。