

气密空压机出租 柴驱压缩机租赁 空气压缩机出租

产品名称	气密空压机出租 柴驱压缩机租赁 空气压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:英格索兰 压力:17.2公斤 流量:23.3立方/分钟
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

油分爆炸的原因”分析

关于油气分离芯燃烧或者爆炸的原因来分析:在空气压缩机行业中经常听到很多朋友说油气分离芯燃烧着火,一直找不出终的原因.因为我们没办法亲自看见,只是在理论上来分析.分析如下: 一、油气分离芯本身是不会燃烧着火,必须有附带条件是火种和助燃气体才会燃烧着火. 二、油气分离芯所产生的静电并不会容易产生火种,因为压缩空气穿过玻纤后是产生静电,静电要散到压缩机的外壳处才能起作用,它的作用是吸附很小很小在不规则运动的细小油颗粒在纤维上,越吸越多就产生大油颗粒,利用油的重量比空气的重量重就下降到油气分离芯的低部,重新回到润滑系统上.这样是一种布朗运动.如果静电散不走的就不能起到布朗运动的原理.所以油气分离芯的垫片上要加导电片的原因.所以静电并不是燃烧着火的原因.

三、油气分离芯燃烧的一种条件已经具备的是助燃气体就是压缩空气.另一种火种,产生火种的原因有几种原因: 1、是物体的碰撞产生的火种,物体是指锈铁,炭积,焊渣,或是金属件磨损的金属颗粒等... 2、是压缩机所使用的机油,压缩机机油是很关键,机油的闪点是否达到要求,它的抗氧化能力是否达标,机油在受压下不断在变化,在80度和100度的条件下机油的气化量都不一样,在100度的气化量是80度的10倍.所以压缩机机油的气化量越大,产生炭积的就越多.在炭积不断受到压缩机的温度影响,就不断加温直到产生火种. 3、压缩机的保压阀是否有损坏,如果损坏了时在几台压缩机同时在使用的就容易产生气体相击,容易产生火种