

德国比勒气体分析德国比勒气体分析

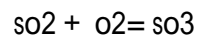
产品名称	德国比勒气体分析德国比勒气体分析
公司名称	山东省青岛科迪博电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区洛阳路12号12-39
联系电话	0532-68651035 15500150404

产品详情

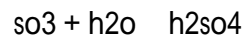
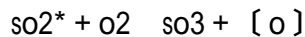
详细:

吸收器在cems系统中的作用是用于吸收so3烟雾

我们知道在可燃性硫及硫化合物在燃烧时，主要是生成so2，只有1%--5%氧化成so3。其主要化学反应如下：



虽然so2在洁净干燥的大气中氧化成so3的过程是很缓慢的，但是，在相对湿度比较大，特别是在有颗粒物存在时，可发生催化氧化反应，从而加快生成so3。



而so2在干燥空气中，其含量达800ppm时，人还可以忍受。但在三氧化硫与水结合可形成硫酸气溶胶后，其含量仅0.8ppm人即不可忍受。

当so3溶于水时放出大量的热，使水蒸发成为蒸汽态，而三氧化硫本身熔点16.8度和沸点44.8度很低，因此它也会蒸发为气态，并与空气中的水蒸气反应生成硫酸小液滴，也就是酸雾。酸雾的腐蚀性比so2更严重，如果酸雾进入到系统设备中，如电磁阀，连接接头，测量池等，都会造成这些部件的腐蚀，雾吸收器在cems系统中同时过滤其它粉尘结晶物，保证了抽气泵等重要部件的长期运行，延长部件的寿命。因

此雾吸收器在cems系统中起的一个非常重要的作用，整个cems系统的长期稳定运行都是离不开它
联系我时请说顺企网

上看到的，想了解本公司更多产品请致电

张香琪女士：15500150404 qq2068511154