

湿电除尘器系统异常情况处理

湿电除尘器机器设备运作时会遇到一系列难题，怎样适当解决是湿电除尘器运作难题之一。碰到难题，人们就必须开展合理的解决，寻找难题的根本原因是十分重要的，这关联到是不是能立即合理的开展常见故障消除工作中！

下面小编就给大家介绍一下湿电除尘器，系统异常处理，相关内容是什么？

湿电除尘器，系统异常处理：

1.静电场造成比较严重闪络

阴阳极间隔转变，导致两两色介电强度能大降。静电场跳电后，要静电场充放电完用2500V兆欧表开展查验接地电阻值，核查后须经人工服务清查要立即清除脏物，调节间隔。

2.二次电流量不规律变化

电极积尘，某一位置极距缩小造成电晕放电。消除积尘。

3.二次电流量规律性变化

电晕放电线断裂后，残留一部分摇晃。换去断开。

4.火苗出现异常多

手孔透风，潮湿空气进到，绝缘子脏。变电器内部二次侧松动或整流桥二极管引路。气旋遍布不均匀。异极距缩小。料仓废水过高。阻尼电阻破裂充放电。拆换气旋遍布板。调节异极距。抓紧排水管道。拆换阻尼电阻。

5.一、二次电流量、工作电压均一切正常，但除灰高效率不高

异极间隔偏差过大。气旋遍布不均匀，遍布板堵灰。透风率大负荷更改，使烟尘水流量提升，温度降低，使细颗粒物荷电性能减弱。操纵基本参数不科学。进到湿电除尘器的烟尘标准不符本机器设备初始设计方案标准，负荷更改。机器设备有机械设备层面的常见故障，如离心水泵作用不太好等。调节异极距。拆换遍布板。焊补阻塞透风处。调节主要参数。依据调整曲线图按具体负荷考评高效率。

6.变压时一次工作电压变压一切正常，二次工作电压断断续续，并伴随充放电声。

整流器变二次电磁线圈及整流器硅堆引路及虚接点。高压导线对罩壳间距不足。直流电取样分压电路控制回路有引路状况。吊芯查验整流器变，并将常见故障清除。查验并装上高压导线。吊芯查验整流器变并修补。酌情处理停开的状况整流变压器(串联电抗器)发烫比较严重，已过一切正常控制值。阻尼电阻冒火，供电系统设备出现偏励磁调节器。晶闸管元器件散热器风扇常见故障而元器件发烫比较严重。各电缆接头、特别是在是在主控制回路电缆接头、整流变压器、串联电抗器进接线头发烫比较严重。左右几个点在判断为环境要素并对机器设备造成威胁时要停开解决。启动时出现轻度爬电状况，运作一段时间后状况消退。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/156646.html>