

生物质发电厂除尘布袋



简介

生物质发电厂烟气中由于氧含量较高，尤其是烟气中SO₂和NO_x含量较高，气体腐蚀性特别强。用PTFE滤料在耐高温耐腐蚀方面可以完全达到要求。但是由于PTFE纤维滤料价格昂贵，一般企业生物质发电厂很难有经济承受能力。

根据每一个生物质发电厂的特殊工况，从比较经济的角度出发，开发出PPS纤维和PTFE纤维滤料。这方面滤料可分为两类：一类是用PPS纤维做面层，用PTFE纤维做基布，即PPS/PTFE滤料，另一类是用PPS和平TFE纤维各按一定比例做面层，用PTFE纤维做基布，即PPS+PTFE/PTFE滤料。这两种滤料无论从价格和使用寿命，都介于纯PPS和纯PTFE两种滤料之间，比较经济。完全适于生物质发电厂，垃圾焚烧电厂以及燃煤电厂氧含量较高，温度较高，气体腐蚀性较强的烟气除尘中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5972.html>