

塑烧板 鑫德禾鼎技术 塑烧板

产品名称	塑烧板 鑫德禾鼎技术 塑烧板
公司名称	固安县神宝滤清器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县林城工业园区29号
联系电话	13931666032

产品详情

塑烧板是一种板式的除尘过滤原件，可以称之为滤芯，它在除尘器结构中，扮演着内脏的作用，复合塑烧板，塑烧板的进气和净化排气的工艺原理与布袋滤芯一样，也是表面净化工艺，内部清洁空气排放。塑烧板耐湿性强：由于制成滤板的材料及涂层具有完全的疏水性，不但不粘干燥粉尘，而且对含水较多的粉尘也不易黏结，所以塑烧板除尘器处理高含水、含油量粉尘效果很好。除尘效率好：稳定实现含湿烟气的颗粒物超低排放，控制粉尘 5mg/m³。易清灰阻力稳定：过滤风速0.85m/min，除尘器整体稳定运行阻力<1800Pa。使用寿命长：进口塑烧板使用寿命长达10年以上。检修方便：只需打开除尘器检修门，拧紧固定塑烧板的两个螺栓即可完成一片滤板的装配。在日常生产中，几乎无须维修保养。塑烧板外形尺寸规格为：1540(长)×570(宽)×85(厚)；(长度可按除尘器设计要求此尺寸内任意定制)。单板过滤面积为 5.5 m²。过滤风速为 0.7-1m/min，塑烧板，平均风量为 250m³/h，气体阻力：500-2000pa（根据不同工况）耐温能力为： 80 。

塑烧板除尘器作为一种新型的除尘设备，采用无框架的成型滤片取代了传统的布制滤袋，大幅度增加了过滤面积，缩小了除尘器的体积，并且使用寿命成倍增长；结构紧凑，更换滤片极为方便；能过滤含水量较高的粉尘，也能滤除 $1\mu\text{m}$ 以下的粉尘，除尘。塑烧板是除尘器的元件，塑烧板的加工制作工艺是选用一定粒径的塑烧粉末颗粒置入模具中，在一定的温度和时间的控制下，烧结成型的塑料制品，在加热烧结过程中，塑烧颗粒之间发生粘连，未发生粘连的空隙部分即形成微小的贯通孔径。由于塑烧板面积大，体积小、效率好、维修保养便利、能过滤吸潮和含水量高的粉尘和过滤含油及纤维粉尘的长处。合适气体中含水、含油的作业场合，塑烧板价格，也是电除尘和布袋收尘器无法比的。

塑烧板（又称塑料烧板）过滤器的工作原理和基本结构与袋式除尘器相似，但由于采用特殊的烧结板除尘器材料制作过滤元件，与传统的纤维过滤器（如袋式除尘器、扁袋式除尘器、滤筒式除尘器等）相比，具有许多的优点。具体原理是含尘气流通过粉尘入口处的导流板进入中箱的粉尘室，烧结板除尘器净

化后的气体通过风扇排出。随着烧结板除尘器表面涂层灰尘的增加，定期或定差压工作模式的除尘控制系统将自动打开快速打开的脉冲阀，通过压缩空气有效去除烧结板除尘器表面的灰尘，喷射的灰尘在重力作用下落入灰斗排出。由于塑料烧板表面经过深度处理，孔径小而均匀，具有疏水性（分子和水相互排斥的物理性质），不易粘附含水量高的粉尘，因此在处理含水量高、纤维粉尘时烧板除尘器。此外，由于塑料烧板的高精度工艺保持了均匀的微米孔径，超细粉尘和高浓度粉尘也可以处理。袋式除尘器的入口浓度一般小于20克/米³，而塑料烧板除尘器的入口浓度可达500克/米³。它可以简化二次除尘作为一次除尘，不仅工艺方便，而且可以降低成本能耗，减少占地面积和空间管道。

塑烧板-鑫德禾鼎技术-塑烧板价格由固安县神宝滤清器厂提供。塑烧板-鑫德禾鼎技术-塑烧板价格是固安县神宝滤清器厂今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王长宝。同时本公司还是从事船舶滤芯，boll滤芯，波尔船舶滤芯的厂家，欢迎来电咨询。