

PTFE覆膜除尘布袋具有哪些超于普通布袋的优势

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | PTFE覆膜除尘布袋具有哪些超于普通布袋的优势 |
| 公司名称 | 河北品丞环保机械有限公司 |
| 价格 | 28.00/条 |
| 规格参数 | 品牌:品丞 型号:可定制 |
| 公司地址 | 泊头市工业开发区一号路 |
| 联系电话 | 86-0317-8326572 18833799800 |

产品详情

PEFE覆膜 除尘布袋

就是在普通基布之上敷上一层微孔薄膜，联系电话：18833799800所以不光这种材质的除尘布袋可以覆膜处理，除此之外的其他材质的除尘布袋都可以在后处理的时候加上覆膜处理。通过此后处理的除尘布袋可以增强其过滤效果同时可以延长其使用寿命，那除此之外，覆膜除尘布袋还具有哪些优点：

PTFE覆膜除尘布袋

可适应高低两种温度，使用温度范围广，最低可致190，最高则可达到260；化学稳定性高，能承受熔融的碱金属和氟化介质之外的所有强酸碱，包括王水、强氧化剂、还原剂以及各种有机溶剂等的作用；具有不粘性、润滑性，已知的固体材料均不能粘附在其表面上；具有非常优异的耐大气老化性能、耐辐照性能；具有不高的渗透性能，可防水；具有可贵的阻燃性能，其限氧指数可达到90以下；具有防水性和耐酸碱性。

PTFE耐高温除尘布袋虽然具有相当好的耐热性、耐化学性，但从物理性方面来讲，其强度并不算十分优秀，在高温条件下的尺寸稳定性也不比其它材料强。

玻璃纤维性脆较易折断，耐磨性能较差，不耐水解，对一些化学物质如氯化物的耐蚀性也较差，使其作为高温除尘布袋在应用方面有很大的局限性，但玻纤除尘布袋的高强度和耐热性以及尺寸稳定性刚好与PTFE互补，两种材料复合可形成性能和强度超群的耐高温除尘滤袋。

利用PTFE和玻纤两种材质的各自性

能特点研发的PTFE玻纤烧结高温除尘布袋

，其原理是利用进口PTFE高分子原材料和其它化学助剂，采用特殊烧结工艺流程，使玻纤布具有了比玻纤材料更高的耐磨性、抗腐蚀性和耐高温等性能，赋予除尘布袋很好的耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、耐摩擦及耐曲挠等性能，而且表面光滑、疏水，粉尘无法粘附在除尘布袋表面，适用于高温、高湿、高粘性粉尘行业或带有酸碱性和腐蚀性化学气体的工业烟尘净化以及其它工况恶劣的场合。

玻纤布纤维上一般都存在浆料、油脂等其它杂质，如果没有清除玻纤布上的浆料、自润滑剂、浸润剂、油脂及其它杂质，或杂质去除不彻底、不充分，直接用PTFE浸渍处理，会影响除尘布袋的烧结质量，使玻纤布与PTFE粘结的牢固性不好，制成的除尘布袋性能会变差。所以应先通过一种无物理磨损和化学侵蚀的清除工艺，彻底清除玻纤布上的浆料、自润滑剂、浸润剂、油脂及其它杂质，从而使玻纤布纤维表面光洁、干净，可有效提高PTFE与玻纤的粘结性和牢固性。

资料来源：<http://www.pchbcc.com/budai/>

更多设备详情请登录：<http://www.pchbcc.com/>