Túi lọc bụi công nghiệp

Túi lọc bụi công nghiệp có nhiều loại như túi lọc bụi PE500 thường, túi lọc bụi PE500 chống ẩm, túi lọc bụi chống tĩnh điện, túi lọc bụi chống ẩm. Các loại túi lọc bụi đều ngăn bụi ở lại và cho khí sạch thoát qua.

Túi lọc bụi PE500 thường: được làm bằng vật liệu polyester, có trọng lượng 500g/m2, độ dày của túi 2mm, cấp độ lọc lớn hơn 0.5micron, độ thoáng khí 10-20 m3/m2/phút.

Miệng túi thông thường là miệng vòng thép đàn hồi, ngoài ra còn có miệng dây rút hay miệng gấp mép. Thân túi được may đường may 3 kim rất chắc chắn, không bị rò rỉ khí ra ngoài. Đáy túi được may hình trụ tròn, đáy túi có thể may thêm một đoạn cường lực để đảm bảo lực khí thổi vào không bị rách và sử dụng trong thời gian lâu dài.
Kích thước túi được may theo quy cách chuẩn của khách hàng đưa ra, túi có thể may móc treo hoặc khoen ở đáy túi mục đích để cố định túi trong hệ thống. Túi có đường kính nhỏ thì đáy túi phải dài, túi có đường kính lớn thì thân túi ngắn lại, mục đích là để lưu lượng thoát khí vừa phải không bị ép nén dễ bị rách túi hoặc máy nén nóng lên và nhanh hư hỏng.

Túi lọc bụi PE500 chống ẩm: trong môi trường bụi có lẩn hơi nước khi lọc bụi nó bị kết dính vải lọc với nhau làm bít các lổ vải không cho khí qua được dẫn đến áp lực của máy tăng lên làm rách túi hoặc cháy máy nén khí. Vì vậy túi lọc bụi chống ẩm giải quyết tốt vấn đề này giảm thiểu thiệt hại.

Túi lọc bụi chịu nhiệt: trong môi trường lọc bụi công nghiệp nhiệt độ cao lên tới 200-350^{o}C thì vải thông thường không chịu được làm vải bị cháy. Vì vậy để lọc được bụi phải có túi lọc bụi chịu nhiệt. Thông thường dùng túi fiberglass, túi PTFE… Vải lọc bụi được sản xuất bởi những sợi chịu nhiệt như sợi thủy tinh…

Túi lọc bụi chịu nhiệt

Túi lọc bụi công nghiệp: được ứng dụng rộng rải trong các nhà máy nhà xưởng, lò hơi, lọc đốt, lọc bụi gỗ, lọc bụi xi măng, lọc bụi…

window.___gcfg = {lang: 'vi'}; (function() { var po = document.createElement('script'); po.type = 'text/javascript'; po.async = true; po.src = 'https://apis.google.com/js/plusone.js'; var s = document.getElementsByTagName('script')[0]; s.parentNode.insertBefore(po, s); })();

(function(d, s, id) { var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0]; if (d.getElementById(id)) return; js = d.createElement(s); js.id = id; js.src = "//connect.facebook.net/de_DE/all.js#xfbml=1"; fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs); }(document, 'script', 'facebook-jssdk'));

Tin liên quan

Tìm hiểu về vải lọc bụi và túi vải lọc bụi

Công nghệ xử lý bụi bằng túi vải rung rũ khí

CÔNG NGHỆ LỌC TÚI VẢI ỨNG DỤNG XỬ LÝ BỤI XI MĂNG