

CHỢ CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Chào bán, tìm mua công nghệ và thiết bị, xin liên hệ:

TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP. HCM

Phòng Thông tin Công nghệ

79 Trương Định, Q.1, TP. HCM (Lầu 4, Phòng 401)

ĐT: 08-3829 7040 (Ext: 409, 410); **Fax:** 08-3829 1957; **Email:** techmart@cesti.gov.vn

Một số thiết bị đã được Xưởng Cơ khí Chính xác – Viện Cơ học và Tin học Ứng dụng nghiên cứu chế tạo và cải tiến tự động hóa trong thời gian qua

Máy trộn siêu tốc



Tủ sấy



Máy sấy tầng sôi tạo hạt



Máy sửa hạt ước



Máy sửa hạt khô



Máy bao phim



Máy sấy tầng sôi



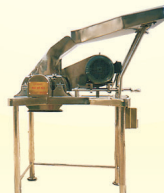
Máy trộn lập phương



Máy bao đường



Máy xay bột



Máy trộn chữ V



Máy sấy phun



Máy xay siêu mịn





THIẾT BỊ SẤY TĂNG SÔI TẠO HẠT

Thiết bị dùng sấy và tạo hạt từ dung dịch, hoạt động theo 3 nguyên lý phun và tạo hạt, tên gọi được đặt theo hướng phun dung dịch với vị trí và dòng di chuyển của vật liệu sấy:

– Phun đỉnh: súng phun dịch được bố trí phía trên, dịch phun xuống phía dưới, ngược chiều với vật liệu sấy và dòng khí sấy. Công dụng: tạo hạt bằng cách kết dính các hạt bột mịn.

– Phun đáy: súng phun dịch được bố trí phía dưới, dịch phun theo hướng thẳng đứng, cùng chiều với vật liệu sấy và dòng khí sấy. Công dụng: bao phim hạt pelett (hạt pelett đã được tạo trước bằng máy vè viên) bằng dung dịch huyền phù hoặc đường.

– Phun ngang: súng phun dịch được bố trí sát phía trên đĩa quay, dịch phun theo hướng nằm ngang, tiếp tuyến với đường kính gần mép ngoài của đĩa, cùng chiều với vật liệu sấy. Công dụng: tạo ra những hạt tròn từ 1-2 mm.

Thông số kỹ thuật:

- Khối lượng mẻ sấy: 2-5 Kg
- Tỷ trọng vật liệu sấy: 0,5-0,7kg/l
- Thời gian sấy trung bình: 30 - 50 phút
- Độ ẩm trước và sau khi sấy: 20 - 3%
- Motor quạt hút: 3 HP, tốc độ 0-2900v/ph
- Công suất nhiệt: 6 kW
- Khí nén: áp lực: 4-6 atm; lưu lượng: 150 L/phút
- Nhiệt độ sấy khô max: 80°C
- Kích thước máy: D120 x R90 x C 220 (cm)
- Hệ thống điện, hơi nén điều khiển tự động.
- Hoạt động theo chương trình.
- Thiết bị đạt tiêu chuẩn GMP.

Lĩnh vực áp dụng: dược phẩm, công nghiệp thực phẩm, hóa mỹ phẩm.

Ưu điểm của thiết bị: hoạt động hiệu quả, chất lượng ngang tầm những công nghệ hiện đại. Thiết bị tự động hóa cao, đơn giản trong sử dụng, bền vững theo thời gian, giá cả hợp lý.

Trong năm qua đã chuyển giao đến 04 đơn vị sử dụng, tổng giá trị lên 3 tỷ VNĐ.



THIẾT BỊ SẤY PHUN SƯƠNG

Thiết bị sấy và tạo hạt từ dung dịch.

Thông số kỹ thuật:

- Năng suất: 2L/h
- Tốc độ đĩa phun: vô cấp 0 - 25.000 v/ph
- Độ hòa tan dịch phun: 30%
- Tốc độ bơm nhu động: vô cấp 0 - 40 v/ph
- Độ ẩm sản phẩm: 3-7%
- Công suất motor quạt hút: 3HP, 2800 v/ph
- Hệ số thu hồi chất rắn: => 60%
- Motor đĩa phun: 1HP, 2800 v/ph
- Nhiệt độ sấy (trong buồng sấy): 80 - 90°C
- Motor giảm tốc bơm nhu động: 40W, tỉ số truyền 1/36, 3pha
- Công suất điện trở nhiệt: 9kW
- Điện áp sử dụng: 220/380V, 3 pha
- Kích thước: D166x R110 x C225 (cm)
- Tốc độ bơm nhu động, đĩa phun điều khiển bằng biến tần.
- Tốc độ trục khuấy dịch điều chỉnh vô cấp.
- Lưu lượng gió ra điều chỉnh được bằng van cánh bướm.
- Thiết bị đạt tiêu chuẩn GMP.

Lĩnh vực áp dụng: được ứng dụng trong các sản phẩm của ngành dược phẩm, thực phẩm, hóa mỹ phẩm: trà, café hòa tan, tinh bột trái cây, sữa bột, xà phòng bột, sữa bột, bột lòng đỏ trứng, ...

Ưu điểm của CN/TB: hoạt động hiệu quả, chất lượng ngang tầm những công nghệ hiện đại. Thiết bị tự động hóa cao, đơn giản trong sử dụng, bền vững theo thời gian, giá cả hợp lý.

Trong năm 2011 đã chuyển giao đến 03 đơn vị sử dụng, tổng giá trị trên 2 tỷ VNĐ.



Đơn vị cung cấp:

XUỐNG CƠ KHÍ CHÍNH XÁC - VIỆN CƠ HỌC VÀ TIN HỌC ỨNG DỤNG

67/236A Bùi Đình Túy, Q. Bình Thạnh, Tp.HCM

ĐT: (08) 3516 1650 - Fax: (08) 3516 4067

Email: kybac.hcm@kybaco.com - Website: www.kybaco.com



Không Gian Công Nghệ

Đơn vị cung cấp:

TRUNG TÂM CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ MỚI

20 Phan Văn Trị, P.7, Q. Gò Vấp, Tp.HCM

ĐT: (08) 3989 5877 - DĐ: 0903 731 958

Fax: (08) 3989 6377; Email: tranvanha@hcm.vnn.vn

CÔNG NGHỆ VISIBA XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Hệ thống xử lý bao gồm các hệ bồn sinh học và bể chứa chất thải. hoạt động theo nguyên lý:

• Chất thải lỏng được bơm từ bể điều hòa qua các bồn sinh học và cấp oxy liên tục cho quá trình lên men hiếu khí trên bề mặt giá thể đặt trong bồn.



• Nước sau khi qua các bồn sinh học được đưa vào bể lắng và bể khử trùng trước khi xả vào đường nước thải của thành phố.

• Bùn (gồm có 90% là xác vi sinh) được xả định kỳ vào bể nén bùn, sau 1-2 năm sẽ đưa đi sử dụng làm phân bón.

Lĩnh vực áp dụng: xử lý nước thải, làm sạch và sử dụng nước thải.

Ưu điểm của CN/TB: công nghệ đơn giản, dễ sử dụng, ít phải bảo hành và bền vững theo thời gian. Đặc biệt thiết bị chiếm ít diện tích, không gây ô nhiễm thứ cấp ra môi trường, chi phí vận hành thấp, tiêu hao ít điện năng. Đạt TCVN.

Trong năm 2011 đã chuyển giao đến 03 đơn vị sử dụng, tổng giá trị lên đến 6.100.000.000 VNĐ.

CÔNG NGHỆ “KATOX” XỬ LÝ NƯỚC NHIỄM SẮT CAO THÀNH NƯỚC SẠCH SINH HOẠT

Công nghệ “KATOX” dựa trên nguyên lý phản ứng oxy hóa xúc tác chuyển sắt hóa trị 2 (hòa tan) thành sắt hóa trị 3 (không hòa tan) và được lọc qua bộ lọc. Nước sau lọc đạt tiêu chuẩn quốc gia.

Chất xúc tác được tổng hợp từ những hợp chất vô cơ không hòa tan trong nước, không gây tác hại thứ cấp đến chất lượng nước có tên gọi là KAT-1 và KAT-2. Để xử lý hoàn toàn sắt cao trong hệ có bổ sung thêm oxy cưỡng bức vào hệ xử lý.

Lĩnh vực áp dụng: cấp dẫn nước và cung cấp nước.

Ưu điểm của thiết bị: thiết bị gọn nhẹ gồm từ 2-5 bồn xử lý tùy thuộc vào chất lượng nước đầu vào; đơn giản trong sử dụng, bền vững theo thời gian, giá cả hợp lý. Hiệu quả xử lý cao, chất lượng đảm bảo ngang tầm những công nghệ hiện đại.



Đạt TCVN.

Trong năm 2011 đã chuyển giao đến 07 đơn vị sử dụng. Tổng giá trị lên đến 4.215.000.000 VNĐ.

Vui một chút



Chiều 30 Tết, anh chồng khật khưỡng bước vào nhà, ngồi phịch xuống ghế bành rồi dăm dăm nhìn về phía tivi. Anh ta cầu nhàu:

- Phim Tết gì mà chiếu mãi mỗi cảnh rừng cháy thế này?

Cô vợ:

- Lò sưởi chứ đâu phải tivi ông tương ơi!

Một chàng đến thăm bạn. Anh bạn luôn mồm khen vợ, nào là em xinh quá, nào là em nấu ăn ngon ơi là ngon. Mỗi khi có việc gì đó đi qua gần nàng thì anh luôn ôm nàng một chút và đặt lên môi nàng cái hôn nhẹ nhàng, ấm áp.

Chàng ta tròn mắt nhìn bạn.

Anh bạn bật mí: tớ áp dụng liệu pháp này được 6 tháng rồi, tuyệt lắm! Bọn tớ cứ như lên tiên!

Về nhà, anh ta quyết áp dụng liệu pháp của bạn. Nghe được vài câu khen của chồng và lại vài lần được... ôm hôn. Cô vợ òa khóc:

Ồi thật bất hạnh cho tôi, thằng cu vừa bị tề phải vào viện mà bố thì lại say bí tỉ thế này.

Một anh chàng chả hiểu thế nào lại lạc vào tiệc giao thừa một nhà trong khu tập thể nhạc viện. Ra cửa say khướt, đi một chập chợt nhớ ra được cái mũ quý bỏ quên ở đám tiệc. Anh ta khật khưỡng đi tìm lại nơi nhậu, nhưng chẳng nhớ đã nhậu ở nhà nào. Gõ cửa mấy nhà hỏi đều không phải. Tới một nhà nọ, anh ta hỏi:

- Nhà bác vừa đãi tiệc phải không?

- Phải, nhưng có gì vậy?

- Tôi quên cái mũ trong toilet nhà bác!

- Trong toilet? Để tôi coi.

- Cái toilet rất xịn của nhà bác ấy mà, nó bằng đồng, sáng choang, còn mạ bạc nữa!

Bà chủ nhà gọi chồng: Ông ơi, ra mà túm thằng cha vừa tè vào cái kén của ông này!

(Sưu tầm)