



HITMIC | **海泰明创**

海泰明创（北京）科技有限公司



海泰明创(北京)科技有限公司

成立于2011年8月,公司秉承着“做更好的产品,提供更好的客户体验”的理念,依托高效创新技术体系,已发展成国内专业从事综合环保服务的创新型技术企业和新型专业的环保设备综合配套供应商,业务涵盖多个行业环保领域。

始终专注环保水处理行业,掌握环氧丙烷和环氧氯丙烷废水水系统清洁生产工艺包,为广大客户提供高盐污水处理核心工艺包,提供HITMIC管式超滤膜纳滤膜,HITMIC平板反渗透膜(DTRO, CDRO),CATALON脱氮滤料,HSEM高盐菌剂,OHR曝气器,大流量滤芯,APOS高级氧化系统,杜邦(陶氏),海德能,蓝星东丽,万华化学反渗透膜,超滤膜产品,TACO水泵,各类膜系统设备及辐射监测系统。

海泰明创全心致力于成为中国更为专业的环保行业综合服务专家,促进行业技术创新。

未来,海泰明创将继续践行绿色发展理念,以生态文明建设为己任,全心致力于让天更蓝、山更绿、水更清,让环境更美好。

BETTER PRODUCTS  BETTER SERVICES

Hitmic(Beijing)Technology Co.,Ltd



HITMIC
×
合作伙伴
Cooperative Partner
更好的产品 更好的服务



产品目录 **Product Catalog**

创新工艺

清洁生产工艺

环氧丙烷清洁生产工艺
环氧氯丙烷清洁生产工艺

核心产品

HITMIC瀚氏管式膜
HITMIC瀚氏平板反渗透膜
(DTRO、CDRO)
CATALON脱氮滤料
HSEM耐盐菌剂
HSEM耐盐COD降解菌剂
HSEM耐盐反硝化菌剂
HSEM耐盐脱氮菌剂
HSEM耐盐硝化菌剂

环保超市

曝气器OHR
大流量滤芯
HTC-170RP/HTC-170AM(抗菌介质)等
反渗透膜/超滤膜
万华、杜邦(陶氏)、蓝星东丽、海德能等
水泵-TACO
特种树脂-万华化学
辐射监测系统

BETTER PRODUCTS BETTER SERVICES

HITMIC

海 | 泰 | 明 | 创

环保超市

特种树脂

WANFORITE[®]

吸附树脂

更好的产品 更好的服务



WANFORITE® 吸附树脂



产品种类丰富 应用领域覆盖广

WANFORITE® WPA-200H 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA-200H是一款能够高效去除、富集和回收水体系统中双酚A、对叔丁基苯酚、萘酚等酚类物质的大孔吸附树脂，应用于化工行业废水处理和酚类产品的纯化回收

产品特点

- 吸附效率高,吸附选择性好,分离纯化效果优异。
- 脱附效率高,常温再生,脱附液用量少,富集效率高,运行成本低。

WANFORITE® WPA-111 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA111是一款高比表面积大孔吸附材,针对水相中苯系物、萘系物以及酚类等有机物具有高效的吸附性能,可实现工业废水中高毒性,难生化有机物的高效吸附去除。

产品特点

- 比表面积高,吸附量大,吸附物质范围广
- 易再生,吸附性能稳定。
- 小分子物质吸附效果优异。

产品规格

型号	WANFORITE® WPA-200H	WANFORITE® WPA-111
外观	白色不透明球状颗粒	浅棕色至深棕色球状颗粒
骨架	聚苯乙烯丙场酸酯	苯乙烯系
有效粒径	0.315-1.25mm	0.315-1.25mm
粒径均一系数	1.45-1.55	1.45-1.55
湿视密度	0.66-0.72g/ml	0.65-0.70g/ml
湿真密度	1.02-1.07g/ml	1.04-1.06g/ml
含水量	50-56%	55-60%
BET比表面积	630-720m ² /g	>1200m ² /g
孔径	6.1-7.1nm	2.6-3.2nm
使用温度	5~100℃	5~100℃
使用pH范围	1~14	1~14
酸/碱/有机试剂	酸/碱/有机试剂	酸/碱/有机试剂

WANFORITE® 吸附树脂



WANFORITE® WPA-211 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA-211树脂是一款甜菊糖苷提取专用吸附树脂。

产品特点

- 独特孔结构设计赋予树脂高吸附量的特点,满足高产量甜菊糖苷产品生产需求。
- 孔结构和表面性质的精准控制赋予树脂抗污染、寿命长的性能。
- 树脂的高选择性为甜菊糖苷纯化效果提供保障。
- 易于脱附,吸附性能稳定,保证甜菊糖苷产品收率,降低甜菊糖苷产品生产成本。

WANFORITE® WPA-300 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA300树脂是一款中极性大孔吸附树脂,用于抗生素、酶和蛋白质的纯化,多酚类等植物成分的提纯;酚类、烷基磺酸、甾基化合物等的去除与回收、有机磷杀虫剂等农药废水的无害化处理等,应用在化工环保、植物提取、生物医等药、食品轻工等领域。

产品特点

- 独特的孔结构设计,适于大分子量有机物的吸附。
- 适中的骨架极性,吸附与溶剂极性相差较大的溶质,应用广泛。
- 易于脱附,再生效率高

产品规格

型号	WANFORITE® WPA-211	WANFORITE® WPA-300
外观	浅棕色至深棕色球状颗粒	白色不透明球状颗粒
骨架	苯乙烯系	聚苯乙烯丙烯酸酯
有效粒径	0.315-1.25mm	0.315-1.25mm
粒径均一系数	1.40-1.50	1.40-1.50
湿视密度	0.66-0.73g/ml	0.65-0.71g/ml
湿真密度	1.01-1.02g/ml	1.04-1.08g/ml
含水量	62-70%	65-70%
BET比表面积	≥800m ² /g	≥500m ² /g
孔径	8-10nm	8-10nm
使用温度	5~100°C	5~100°C
使用pH范围	1~14	1~14
酸/碱/有机试剂	酸/碱/有机试剂	酸/碱/有机试剂

WANFORITE® 吸附树脂



WANFORITE® WPA-100 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA100树脂是一款非极性大孔吸附树脂,用于酚类废水处理、皂苷类天然产物的提纯、抗生素纯化等,应用在环保、植物提取、生物医药、食品轻工等领域。

产品特点

- 在有机溶剂中溶胀率低,防止因树脂体积增加而导致系统运行故障。
- 独特的孔结构设计,适用性广,吸附性能优异。
- 易于脱附,再生效率高;可根据需求选用有机溶剂或酸碱试剂常温脱附

WANFORITE® WPA-210 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA210树脂是一款弱极性大孔吸附树脂,用于皂苷类、黄酮类天然产物提纯、天然色素提取、生物碱提取等,应用在植物提取、食品轻工等领域。

产品特点

- 对有机物选择性吸附,不受无机盐影响。
- 兼具高强耐污染性能,使用寿命长。
- 易于脱附,再生效率高;

产品规格

型号	WANFORITE® WPA-100	WANFORITE® WPA-210
外观	白色不透明球状颗粒	浅棕色至深棕色球状颗粒
骨架	苯乙烯系	聚苯乙烯丙场酸酯
有效粒径	0.315-1.25mm	0.315-1.25mm
粒径均一系数	1.40-1.50	1.40-1.50
湿视密度	0.65-0.71g/ml	0.65-0.72g/ml
湿真密度	1.01-1.03g/ml	1.00-1.05g/ml
含水量	62-70%	60-70%
BET比表面积	≥800m ² /g	≥650m ² /g
孔径	8-9nm	10-13nm
使用温度	5~100°C	5~100°C
使用pH范围	1~14	1~14
脱氧剂	酸/碱/有机试剂	酸/碱/有机试剂

WANFORITE® 吸附树脂



WANFORITE® WPA-121V 吸附树脂

产品描述

WANFORITE WPA121V是一款高比表面积大孔吸附树脂,针对烷烃、卤代烷烃、芳烃以及醇、醚、酮、酯类有机物具有高效的吸附性能,可以应用于Vocs废气吸附处理。

产品特点

- 比表面积高,吸附量大,可处理高风量废气。
- 对卤代烷烃等高毒性,难处理废气吸附效果优异,吸附物质可回收再利用。
- 再生效率高,吸附性能稳定

WANFORITE® WPA-500 特种树脂

产品描述

WANFORITE WPA500是一款用于化工领域物料纯化的特种树脂,用于去除水相或有机化工物料中催化剂、助剂等杂质残留。

产品特点

- 处理量高,性能稳定,无残留,不引入杂质。
- 再生效率高。
- 树脂机械强度高,使用过程中不易破损。

产品规格

型号	WANFORITE® WPA-121V
外观	浅棕色至深棕色球状颗粒
骨架	苯乙烯系
有效粒径	0.315-1.25mm
粒径均一系数	1.45-1.55
湿视密度	0.67-0.75g/ml
含水量	<5%
BET比表面积	>1200m ² /g
孔径	2.5-3.5nm
灰分含量	<0.01%
耐受温度	150°C
脱附剂	热蒸气/热空气

型号	WANFORITE® WPA-500
外观	黄色或棕色球状颗粒
骨架	聚丙烯酸酯系
湿视密度	0.72-0.80g/ml
湿真密度	1.15-1.21g/ml
含水量	45-52%
均一系数	≤1.5
有效粒径	≥95% (0.4~1.25)
渗磨圆球率	≥95%
转型膨胀率	≤60%
交换容量	≥11mmol/g
体积交换容量	≥4.5mmol/ml

WANFORITE® 吸附树脂



WANFORITE® WPA-610 螯合树脂

产品描述

WANFORITE WPA610是一款大孔螯合树脂,用于各种金属离子的回收分离及湿法冶金等方面。尤其在离子膜烧碱工业中用以·强度高,年损耗量低,节约处理成本从饱和盐水中吸附Ca、Mg、S等碱土离子。相比 WANFORITE WPA611,该树脂更适合去除盐水中的钙镁离子。

产品特点

- 与金属离子结合力强,螯合量高,选择性高。
- 强度高,年损耗量低,节约处理成本。

WANFORITE® WPA-611 螯合树脂

产品描述

WANFORITE WPA611是一款大孔螯合树脂,用于各种金属离子的回收分离及湿法冶金等方面,在离子膜烧碱行业中用于二次盐水的精制和纯化。相比氨基磷酸树脂 WANFORITE WPA610,该树脂更适合去除重金属离子。

产品特点

- 吸附容量大,适用范围广。
- 脱附效率高,运行成本低。

WANFORITE® WPA-620 螯合树脂

产品描述

WANFORITE WPA620是一款大孔螯合树脂,可在不同盐度环境下实现对硼的高选择性吸附。该螯合树脂主要用于饮用水、灌溉用水、超纯水、卤水、化工废水中硼的脱除。

产品特点

- 选择性高,去除效率高
- 吸附容量高,受水质影响小。

产品规格

型号	WANFORITE® WPA-610	WANFORITE® WPA-611	WANFORITE® WPA-620
外观	淡黄色不透明球状颗粒	淡黄色不透明球状颗粒	白色不透明球状颗粒
功能基因	氨基硝酸	亚氨基二乙酸	葡甲胺
离子形态	Na ²	Na ²	游离胺型
湿视密度	0.72-0.80g/ml	0.70-0.78g/ml	0.70-0.78g/ml
湿真密度	1.12-1.20g/ml	1.10-1.18g/ml	1.02-1.10g/ml
含水量	50-58%	52-60%	47-55%
有效粒径	0.315~1.25mm	0.315~1.25mm	0.30~1.00mm
均一系数	≤1.6	≤1.6	≤1.6
渗磨圆球率	≥95	≥90	≥95
质量交换容量(干)	≥6.0mmol/g	≥5.5mmol/g	≥2.5mmol/g
螯合钙交换容量	≥0.65mmol/ml	≥0.60mmol/ml	—
转型膨胀率	≤25%	≤25%	≤25%

HITMIC



海泰明创(北京)科技有限公司 Hitmic(Beijing)Technology Co.,Ltd

北京市通州区万达广场C座1519号
Tel. 010-82960212
Fax. 010-82960212
E-mail. hitmic@163.com

海泰明创(天津)科技有限公司
天津市河西区马场道59好平安大厦A座2806室
Tel. 136 0119 0757

海泰明创(山西)科技有限公司
太原市万柏林区千峰南路135号公园伍号2号2单元1901室
Tel. 180 3518 5606