

ADELMANN Umwelt GmbH

Nossos produtos



ADELMANN- Pré-triturador AVZ

ADELMANN- equipamento de trituração tipo AEZ

ADELMANN-máquina trituradora granulador ANZ

ADELMANN- tecnologia de vibração AVT

ADELMANN- tecnologia de transporte AFT

ADELMANN-Briquetagem mecânica ABP

ADELMANN Umwelt GmbH

Johann-Schöner-Str. 73

D-97753 Karlstadt

Tel.: +49 (0) 9353-7903-0

Fax: +49 (0) 9353-7903-68

E-Mail: info@adelmann.de

www.adelmann.de

Varios sistemas de Reciclagem

Resíduos Eletroeletrônicos
Reciclagem de refrigeração
Sistema de limpeza térmica
Reciclagem de plástico
Reciclagem de baterias

Reciclagem de pneus
Reciclagem de tubo de televisão
Tratamento resíduos industriais
Plantas de combustível substituto



Reciclagem refrigeração, tipo RPWW

ADELMANN é líder do mercado mundial!
Hoje tem mais de **60 instalações** de reciclagem de equipamentos de refrigeração
FCKW – extração mais de 99%
Nossas unidades de reciclagem de refrigerador atende aos requisitos legais ambientais
TÜV – Certidão
Capacidade: 60 - 120 refrigeradores/hora



Reciclagem de sucata eletrônica, tipo RPES

Computadores, aparelhos de televisão, rádios e celulares carregam muito mais que utilidades e facilidades: Quase todos os metais da tabela periódica podem ser encontrados em placas de circuito impresso que compõem equipamentos eletroeletrônicos em geral.

Das placas podemos obter, entre outros elementos químicos como o estanho, níquel, ouro, paládio, alumínio, chumbo e principalmente o cobre. Segundo pesquisas, de uma tonelada de sucata é possível reaproveitar 53 kg de cobre, propiciando um ganho financeiro relevante.

Capacidade: 3.000 a 5.000 kg/h



Instalação planta de reciclagem, tipo RPWW/ES

(Recycling Planta para White Ware e Electronic Scrap)

Por exemplo: Primeiro turno sucata eletrônica:

capacidade: 3.000 a 5.000 kg/h

Segundo turno reciclagem refrigeração:

capacidade: 60 - 120 refrigeradores/hora

Alguns produtos oriundo do processo de reciclagem são o ferro, alumínio, cobre, poliuretano, plásticos, etc.



Usina de Reciclagem de Pneus, tipo TGR

Adelmann oferece soluções completas para usinas de reciclagem de pneus. Ao longo de nossos projetos, trabalhamos de perto com nossos clientes para satisfazer as necessidades específicas de uma solução personalizada.

Nossa pesquisa consistente em especializações e patentes relacionadas à reciclagem de pneus e pó de borracha. Esta expertise, tornou a Adelmann como a empresa de melhor tecnologia na projeção e construção de usinas de reciclagem de pneu.



Reciclagem tubo de televisão, tipo BZS

Capacidade de produção: 40 - 60 peças/hora

tubo de televisão 14 ate 27 polegada

Passamos para o cliente todo o processo de instalação e Operação no local e acesso direto dos profissionais do cliente com os profissionais da Adelmann. Serviço telediagnostico via modem. Suporte remoto para diagnosticar falhas no processo de reciclagem.



Instalações de purificação de gases de combustão

Estação pulverização seca:

Quantidades de gases de combustão de aprox. 1.000 até 80.000 m³ / h

Temperaturas de entrada entre 150 até 1.450 °C

Resfriadores evaporativos:

Quantidades de gases de combustão de aprox. 1.000 até 100.000 m³ / h:

Temperaturas de entrada entre 150 até 1.450 °C

Evaporador:

Água de amônia de 20 a 3.000 kg / h

Destruição do ozônio:

Ar ou oxigênio de 10 a cerca de 3.000 m³/ h

Ozônio 1 - 420 kg / h



Instalações purificação térmica

Purificação de materiais para cerca de 400 °C

Curto tempo de ciclo

Gravador externo para manter a jusante a valores das instruções técnicas para a manutenção de limpa o ar

Dimensão máxima da câmara de purificação:

5000 x 2400 mm x 2200

Entrada de materiais por carga: 200 – 2.000 kg

ADELMANN Umwelt GmbH

A mais de 40 anos atrás começava em Karlstadt (Alemanha do sul), uma empresa no ano 1967 se comprometendo em fornecer serviços, sistemas e soluções completas para os problemas especiais para seus clientes em todo o mundo.

Maquinário para a reciclagem de pneus, de tubos de televisão e de outras sucatas eletrônicas e geladeira, reciclagem de baterias e reciclagem de material sintético são outros dos equipamentos trabalhados pela ADELMANN.

ADELMANN constrói, com experiência de muitos anos, plantas RDF e tratamento de resíduos comerciais, instalações para fins especiais, a limpeza dos gases de combustão e plantas de purificação térmica.

A Adelmann tem o reconhecimento dos departamentos de tecnologia do governo alemão. Isto significa que conquistamos o mais elevado padrão tecnológico em muitos setores, inclusive o de técnica da informação.

Mundialmente, a Adelmann tem mais de **1000 máquinas de briquetagem**, **60 instalações de reciclagem de geladeira** e sucatas eletrônicas que fazem o sucesso dos nossos clientes.



Adelmann Umwelt GmbH faz parte de **SYSTEC-Gruppe**

<http://www.systec-gruppe.de>

Fale com o nosso especialista!

ADELMANN Umwelt GmbH

Johann-Schöner-Str. 73

D-97753 Karlstadt

Tel.: +49 (0) 9353-7903-0

Fax: +49 (0) 9353-7903-68

e-mail: info@adelmann.de

www.adelmann.de