

# Investigação e aplicação Da técnica de secagem de matéria - Prima Da escória

Abstract: antes de queima de resíduos de estreptomicina, O teor de umidade do resíduo deve ser reduzida para 20%. [Microondas secador](#), secador rotativo flash, suave e vertical de Placa secador secavam estreptomicina resíduos.

OS resultados experimentais mostram que a técnica de secagem EM duas fases Da matéria - Prima o resíduo bacteriana pelletizer e bandeja secador é avançado, que Pode cumprir a exigência do conteúdo de umidade para incineração, tratamento de resíduos de bactérias após a secagem. Contudo, O controle do tempo de secagem do conteúdo de vapor no processo de secagem de cada Tipo de resíduo bacteriana deve ser Mais explorado.

Palavras - chave: API, estreptomicina, bactérias de resíduo; técnica de secagem secagem granulador; EM soft e Placa vertical secador ? [secagem de Microondas Da Medicina tradicional Chinesa](#)



Huasheng North China Pharmaceutical Company produz principalmente estreptomicina e diidroestreptomicina EM duas Linhas de produção. Estreptomicina e diidroestreptomicina é filtrada por membrana cerâmica e centrifugar, respectivamente. O filtrado é recolhido e extraído. O filtrado é filtrada através de Placa bacteriana e estrutura para formar um resíduo Ou Lama com 80% do teor de água. A produção é de 30 t / D.

Estreptomicina resíduo é caracterizada pelo forte aderência. O caldo de fermentação de resíduos é claramente definida Como resíduos perigosos Na lista Nacional de resíduos perigosos, que é classificada Como HW02. De acordo com OS requisitos de proteção Ambiental, só Pode ser incinerado, aterro Ou outro tratamento, e não podem ser vendidos, transportados ou armazenados.

Huasheng empresa farmacêutica do Norte da China adota a incineração, método de tratamento. Antes Da incineração, O teor de umidade do resíduo bacteriana Pode ser reduzido para Menos de 20%, pelo método de secagem, que é a chave para alcançar o padrão de incineração e reduzindo o teor de umidade de bactérias é a chave antes Da incineração de

resíduos.

Huasheng empresa farmacêutica do Norte da China EM forma de secagem adota a Placa bacteriana e secador para secar resíduo de API. Porque o conteúdo de umidade bacterias resíduos de API é elevado e a persistência de bactérias resíduo é elevada, não Precisa passar por várias etapas de secagem de tratamento para reduzir o teor de umidade inferior a 20% a Mais de poupança de Energia.

OS resultados mostram que o primeiro Passo é para reduzir o teor de umidade inferior a 75% através Da Placa e moldura Filtro - Prensa, maximizar a área de superfície específica de bactérias através de suaves de resíduos, e Entra a Placa secador para secar, para obter o Produto final de secagem de resíduos de bactérias.

A produção real Durante Mais de um ano, demonstra que o sistema de secagem Pode satisfazer plenamente as necessidades de produção.

No entanto, porque Huasheng produz muitos tipos de materiais e Medicamentos, e as propriedades DOS resíduos bacterianos são diferentes, O controle do fluxo de vapor e o tempo de secagem também são diferentes.No Futuro, O controle do processo de secagem de cada Tipo de resíduo bacteriana será estudada.

