

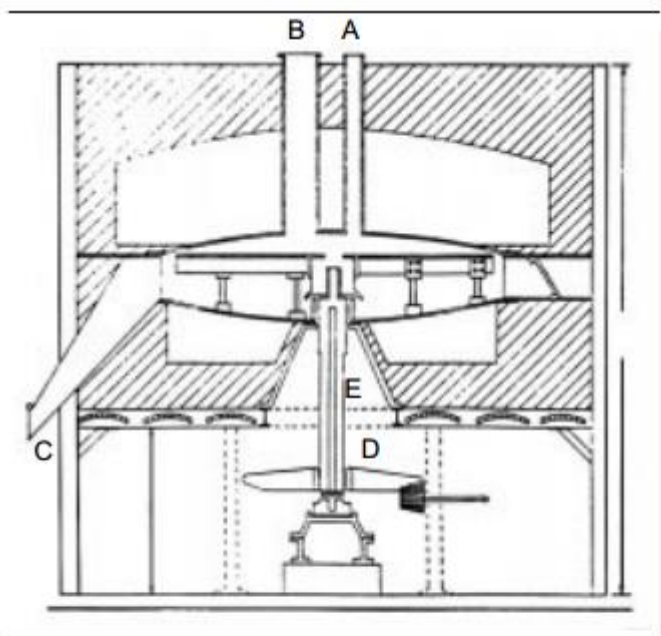
Sulfato de Sódio

Aplicações industriais

- Indústria de Vidro: entra na composição para fabricação do vidro
- Indústria de Sabão e Detergente: agente de saponificação
- Indústria de Papel e Celulose: recuperação de soda na caldeira
- Indústria Têxtil: fixador de corante
- Indústria Química: fabricação de sulfeto de sódio, silicato de sódio, sulfato de alumínio.

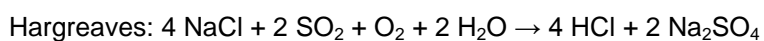
Métodos de Produção

A mais importante produção por via química do sulfato de sódio é conjunta à produção de ácido clorídrico, proveniente do cloreto de sódio e do ácido sulfúrico, no processo Mannheim, ou do dióxido de enxofre no processo Hargreaves. O sulfato de sódio resultante destes processos é conhecido como *bolo de sal*.



- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| A . Carga | D . Sistema de accionamento |
| B . Saída de gases | E . Refrigeração |
| C . Descarga | |

Forno Mannheim para produção de sulfato de sódio com ácido clorídrico como subproduto



Fabricantes

Alguns dos fabricantes do sulfato de sódio e a Votorantim Metais, Merck Chemicals, Labsynth, SuperQuímica, Tiosertec, entre outras.