



### 熔盐技术

铝溶液热处理盐

铝浸钎焊盐

清洁除锈盐

热量转移盐

高速硬化盐

- 溶液处理
- 淬火
- 回火
- 装箱

液态氮化盐

中性盐

淬火和回火盐

**第一组**---用于金属回火或者

淬火

**第二组**---用于高温提取或者

高于 191 摄氏度的环境

橡胶硫化盐

- 硝酸盐/亚硝酸盐
- 无亚硝酸盐的盐浴

### 淬火介质

油基淬火介质

- 快速，适中，热油

聚合物淬火剂

- PVP , PAG 和 PVA
- 含或不含亚硝酸基防锈剂

### 渗碳产品

复合包装渗碳

- 含活性钡
- 不含钡

气态工作液

氰化液体渗碳剂

### 其他

黑化产品

碳产品

- 表面
- 中性包装

热处理前后清洁剂

金属表面处理工艺

## 盐浴矫正

- 氟甲烷
- 粒状
- 石墨棒

## 防渗

## 钢表面防护涂料

相对于溶盐浴，防护型的涂料用以防止热处理操作中的渗碳或者脱碳，可以用刷子来喷涂。



**Detriot, MI·Chicago, IL**

**Indian Orchard, MA**

[www.heatbath.com](http://www.heatbath.com)

(413)452-2000

**ISO9001 认证**