

PELLETIZING & PULVERIZING SYSTEMS >

> UNDERWATER PELLETIZING



## HAT

耐酸混合模板



由于在聚合物中和/或在颗粒冷却水中使用酸，为设备提出了新的限制要求，这促使 AMN 团队开发了 HAT 模板。该技术采用了特殊的耐酸材料，为市场带来独特创新，可延长模板的使用寿命。考虑到各级聚合物的流变性及其化学成分，HAT 模板采用定制设计，旨在确保聚合物回路适合您的生产。

### 优点

- 非常强的长期耐酸性
- 耐热应力和机械应力
- 多种合金可选

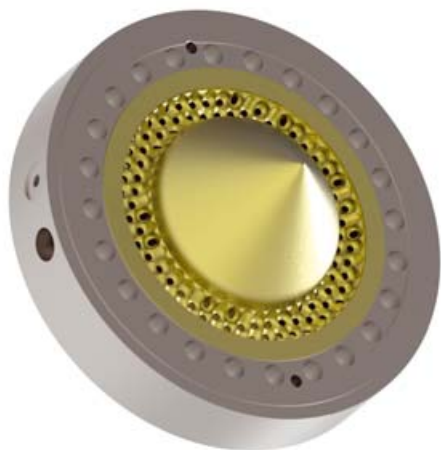
# HAT

## 耐酸混合模板

### HAT

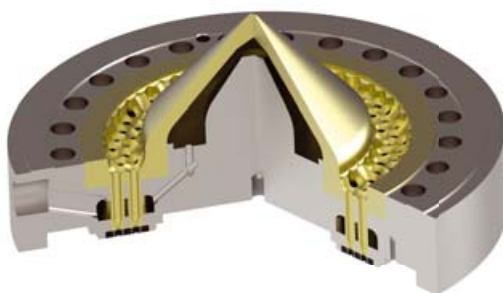
耐酸合金在耐机械应力方面性能较差。AMN 开发了一种混合模板 HAT, 允许使用多种耐酸合金, 同时其构造可抗高机械应力。

该概念仅在与酸性聚合物和/或酸性冷却水直接接触的部件上使用特定合金。模板结构的其余部分由耐热应力和机械应力的 AMN 标准合金制成。



### 概念特点

- 使用固体材料而非表面处理, 保证了非常高的耐酸性。
- 根据对特定类型酸的耐受性, 提供多种合金可选。得益于这一概念, 我们与客户合作, 为他们选择适合的合金。
- 根据应用特点, AMN 可以使用换热器概念或 HOW 设计 (TDS02)。
- 模板仍采用知名的 AMN 镍基碳化钨切割面 TCT (TDS01)。



	HAT 1 酸性聚合物	HAT 2 酸性冷却水	HAT 3 酸性聚合物和酸性冷却水
聚合物回路	耐酸合金	AMN标准合金	耐酸合金
切割面	AMN 标准合金 + TCT	耐酸合金 + TCT	耐酸合金 + TCT
加热回路	换热器	HOW	换热器

