

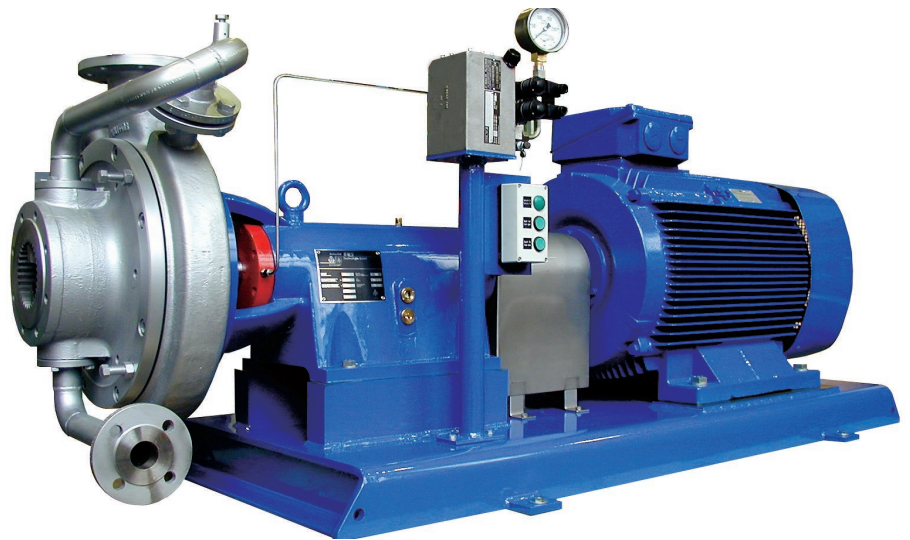
# SUPRATOR® 沥青均质机

25多年来, Suprator® 沥青均质机用于生产聚合物改性沥青 (PmB)。借助这些机器, 聚合物——特别是颗粒形式的聚合物——尤其高效地进入沥青中。Suprator 机器经过多年运行验证, 特别是对于单程过程流程, 基于其特殊的三级转子-定子工具。

## Suprator® 沥青均质机

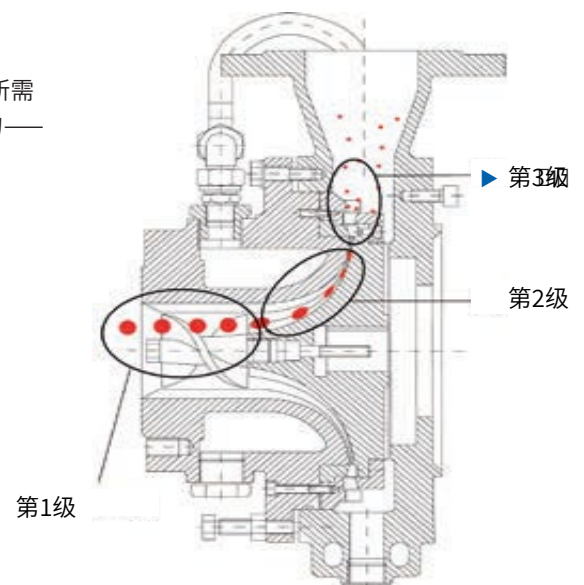
349-5.03, 449-5.03和549-5.03的特点不言而喻:

- ▶ 应用导向设计的工具几何形状, 特别有利于单程过程且聚合物含量高时。
- ▶ 3级转子-定子工具, 用于拉入、剪切/粉碎和分散尤其是沥青中的粒状聚合物和类似物质。
- ▶ 借助液压式轴向位移来调节工作间隙, 以实现节能启动
- ▶ 可通过无级控制选项来补充用于启动、关闭和泵送的标准设置“开/关”
- ▶ 机器强大的泵送作用可支持进料泵, 并在许多情况下使其多余通过选择合适的工具材料实现高稳定性



### 3级工具的工作原理

- ▶ 第1级:  
螺旋转子附件支持高粘度沥青聚合物混合物的进入。
- ▶ 第2级  
引入的聚合物通过粉碎和研磨沿着转子和定子之间逐渐弯曲的剪切间隙进行预切碎。
- ▶ 第3级:  
随后的齿轮圈—转子—定子产生所需的精切碎, 并确保产品的最佳混匀——通常也是在单程过程中。





技术规格		349-5.03	449-5.03	549-5.03
型号		349-5.03	449-5.03	549-5.03
工具种类		逐渐弯曲的和楔形的转子—定子剪切间隙, 带随后的径向开槽的齿轮圈—转子—定子系统		
材料(DIN)		1.4408, 1.2288, 1.4112		
轴承		浸油润滑		
转速	min <sup>-1</sup>	4800	3000	2000
驱动	kW	45-75	90-160	160-300
吞吐率	m <sup>3</sup> /h	≤ 15	≤ 30	≤ 60
聚合物含量	%	3-20 质量		
加热套		可加热达240 °C		
工作间隙		通过液压轴位移进行设置		
间隙设置		标准:开-关, 选项:无级		