

## 应用简报

### 发电行业

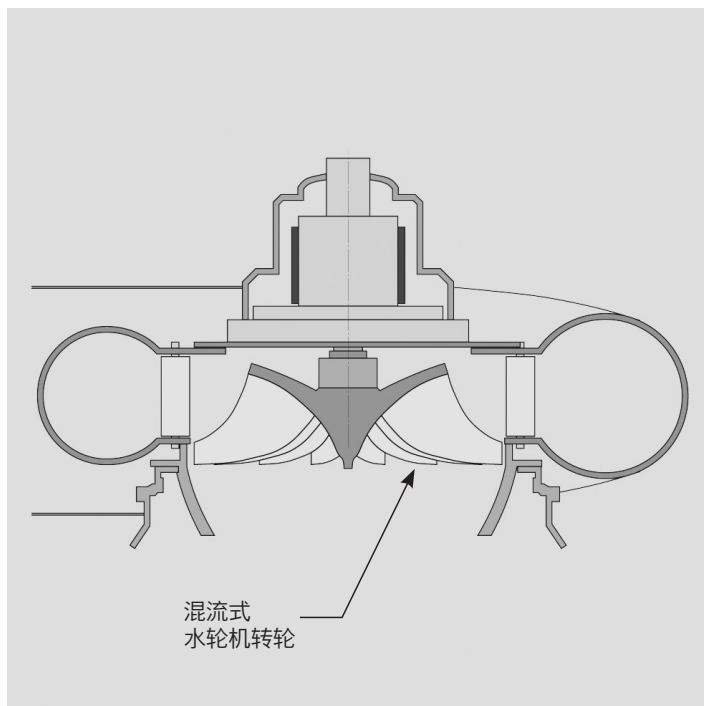
### 水力发电 – 混流式水轮机转轮

混流式水轮机因其对多种水流量与水头条件的适应性得到非常广泛的应用。然而，水轮机受诸如砂、泥浆、砾石等腐蚀性介质的影响，其工作效率会大大下降。同时，转轮还会受流体的侵蚀及气蚀影响。

#### 欧瑞康美科解决方案

采用欧瑞康美科公司的材料及超音速火焰喷涂 (HVOF) 设备保护您的混流式水轮机转轮免受侵蚀和气蚀的破坏。

- 延长混流式水轮机转轮的工作寿命
- 确保转轮的工作效率
- 维持水轮机设定的输出功率



#### 推荐的欧瑞康美科产品

Amdry 5843	具有极佳抗气蚀能力的高性能喷涂材料
WOKA 3652	优秀的耐腐蚀及抗气蚀的高性能喷涂材料
WOKA 3652-FC	高性能喷涂材料,尤其适用于有许多细泥沙侵蚀的工况
HVOF系统	气体及液体燃料超音速火焰喷涂HVOF系统

#### 更详细信息

DSMTS-0113
DSM-0221
DSM-0221
HVOF解决方案

本信息如有变更，恕不另行通知。