

应用简报

发电行业

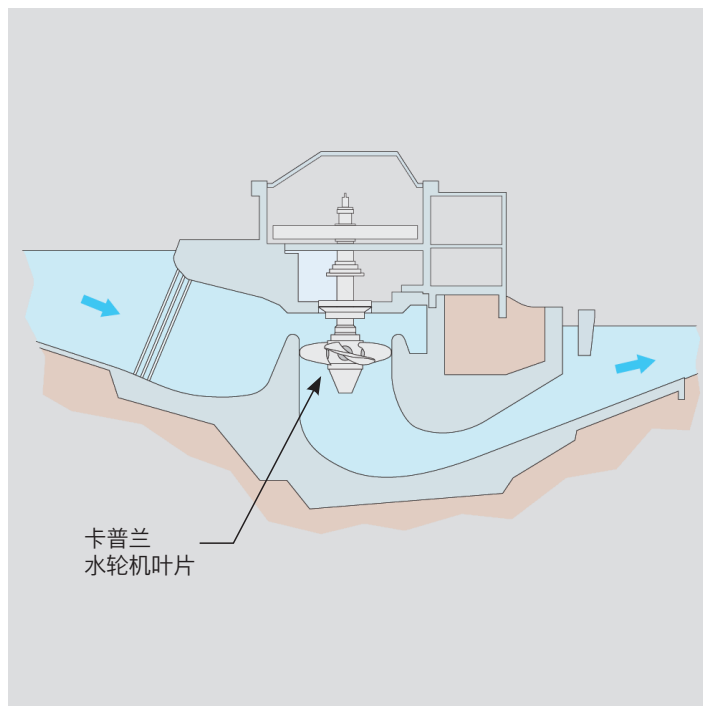
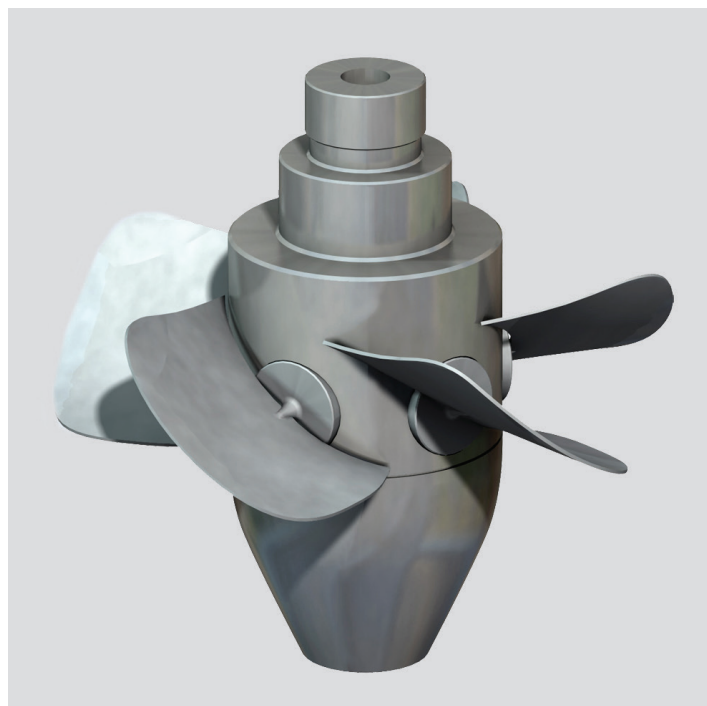
水力发电 - 卡普兰水轮机叶片

卡普兰水轮机采用可调螺旋桨，使涡轮在不同流量条件下有效的工作。然而当螺旋桨暴露于诸如砂、泥浆、砾石等腐蚀性介质中，其工作效率会大大降低。同时，叶片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) 设备保护您的卡普兰水轮机叶片免受侵蚀和气蚀的破坏。

- 延长水轮机叶片的工作寿命
- 确保水轮机的工作高效率
- 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。