

应用简报

发电行业

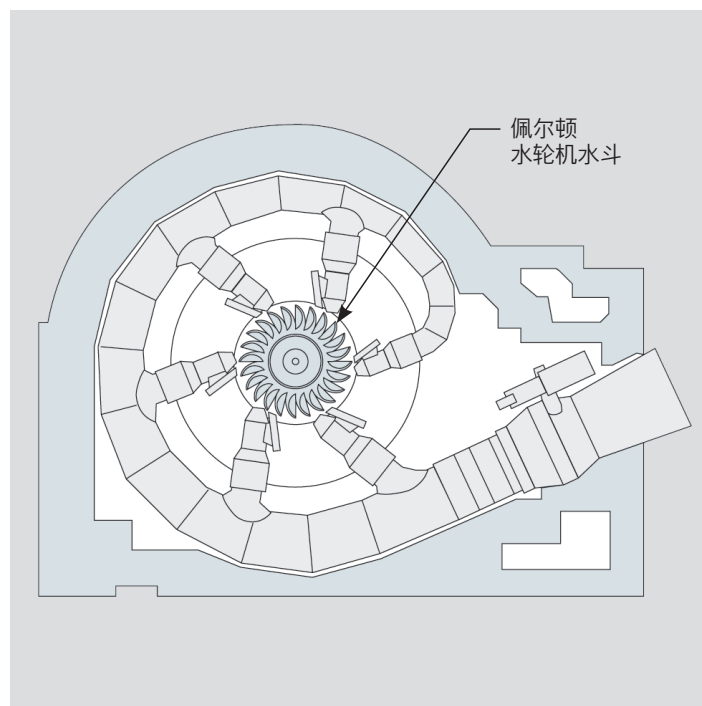
水力发电 – 佩尔顿水轮机水斗

佩尔顿水轮机因其水斗设计能高效的实现水动能的转换而为大家所熟知。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，水斗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) 设备保护您的水轮机水斗免受侵蚀和气蚀的破坏。

- 延长水斗式水轮机转轮的工作寿命
- 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。