



水力发电设备国家重点实验室

State Key Laboratory of Hydropower Equipment

- [获奖成果](#)
- [技术成果转化产品](#)
- [技术服务](#)
- [标准化动态](#)
- [专利成果](#)

专利成果

序号	专利名称	专利权人姓名	专利类别	专利号	获得年份
1	巨型水轮发电机全空气冷却系统	哈尔滨电机厂 有限责任公司	发明	200710144311.5	实质审查
2	高压大型发电机定子线圈加强型一次成型防晕结构的制备方法	哈尔滨电机厂 有限责任公司	发明	03121720.6	实质审查
3	混流式水轮机变频转轮	哈尔滨电机厂 有限责任公司	发明	200410043604.0	2008.12.3
4	紫铜-黄铜钎焊用无氟钎剂与无镉银钎料的组合材料	哈尔滨电机厂 有限责任公司	发明	200510000843.2	2009.9.9
5	水轮机叶片铸造工艺办法	哈尔滨电机厂 有限责任公司	发明	200710071872.7	2009.4.29
6	水轮发电机转子混合式通风装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720116987.9	2008.9.10
7	水轮发电机定子表面散热系数测试模拟装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720116988.3	2008.7.9
8	水轮发电机通风模型测量定子风沟风速分布用毕托管	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720116986.4	2008.7.9
9	小支柱双层弹性金属塑料瓦推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720117724.X	2008.10.1
10	油润滑弹性梁双托盘支撑弹性金属塑料瓦推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720117728.8	2008.10.1
11	液压宫灯型弹性油箱支撑弹性金属塑料瓦推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用新型	200720117723.5	2008.10.1

12	球面支撑弹性金属塑料瓦推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200720117727.3	2008.10.1
13	水轮发电机组推力轴承抽屉式冷却器	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200720117726.9	2008.10.1
14	液压多波纹弹性油箱支撑双层弹性金属塑料瓦推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200720117725.4	2008.10.1
15	水轮发电机转子线圈温度检测装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089682.8	2009.1.21
16	纯碳石墨水润滑轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089680.9	2009.1.7
17	水润滑径向轴承试验装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089870.0	2009.3.4
18	水润滑推力轴承试验装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089869.8	2009.3.4
19	线支撑结构推力轴承	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089929.6	2009.1.28
20	水轮发电机推力轴承外循环冷却结构	哈尔滨电机厂有限 责任公司	实用 新型	200820089930.9	2009.1.28
21	水轮发电机推力轴承挡油管径向密封结构	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089932.8	2009.1.28
22	大型水轮发电机推力轴承试验装置	哈尔滨电机厂有限 责任公司	实用 新型	200820089934.7	2009.3.6
23	立式电机推力轴承用油水冷却器	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820089932.2	2009.1.28
24	水轮发电机组推力轴承立式冷却器	哈尔滨电机厂有限 责任公司	实用 新型	200820089931.3	2009.1.28
25	残余应力测试装置	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200820090081.9	2009.3.4
26	大型水轮发电机定子绕组端部的端箍固定结构	哈尔滨电机厂有限 责任公司	实用 新型	200820090399.7	2009.4.29
27	贯流式静压动态测功器	哈尔滨电机厂 有限责任公司	实用 新型	200810064986.3	2009.4.29

28	混流式水轮机反S型转轮	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820090753.6	2009.3.13
29	不对称阻尼绕组结构	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820090752.1	2009.3.20
30	三支路双层三相不对称支路定子绕组	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820091076.X	2009.4.24
31	全空冷水轮发电机通风模型装置	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820211683.5	2009.10.28
32	水轮发电机的旋转挡风板	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820089683.2	2008.12.31
33	转浆式水轮机转轮叶片轴套	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820089872.X	2009.1.28
34	转浆式水轮机受油器里的浮动瓦	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820089871.5	2009.1.28
35	大型联轴螺栓预紧伸长精测装置	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820090576.1	2009.5.6
36	穿心方钢式贯流水轮发电机磁极铁心	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820090485.8	2009.5.6
37	端面水压式水轮机主轴密封装置	哈尔滨电机厂有限责任公司	实用新型	200820090665.6	2009.6.17

[返回](#)