



上海德昊化工有限公司

宾高德® 砖内衬系统国内典型案例

序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
109	国电新疆红雁池电厂1、2号机组烟囱	2×300 MW	钢套筒烟囱 210/7米	2017	原为轻质砖(国产泡沫玻璃砖),失效后分段改造为宾高德砖内衬系统
110	神华国神山西神头二电厂一期烟囱	2×500 MW	“一筒半”烟囱 270/10米	2017	原使用0某涂料,失效后拆除原有防腐层及内衬,整体改造为宾高德砖内衬系统
111	江苏盐城英茂糖业热电厂烟囱	2×100t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/3.2米	2018	新建
112	恒逸(文莱)石化自备电厂1号烟囱	3×380t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/4米	2018	新建
113	恒逸(文莱)石化自备电厂2号烟囱	2×380t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/4米	2018	新建
114	国电吉林双辽电厂1、2号机组烟囱	2×330MW	单筒混凝土烟囱 210/6.5米	2018	原轻质砖(国产泡沫玻璃砖)失效,拆除后整体改造为宾高德砖内衬系统
115	长安益阳发电有限公司1号烟囱	2×300MW	单筒混凝土烟囱 210/7.5米	2018	原轻质砖(国产泡沫玻璃砖)失效,拆除后整体改造为宾高德砖内衬系统
116	神华西来峰发电厂烟囱	2×200MW	砖套筒烟囱 210/6.5米	2018	湿法脱硫改造,取消GGH,砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
117	铂瑞能源(新干)热电联产项目烟囱	3×130t/h锅炉	钢烟囱 100/3米	2018	新建
118	长安石门发电有限公司3、4号机组烟囱	2×330MW	单筒混凝土烟囱 240/7.9米	2018	湿法脱硫改造,取消GGH,拆除原耐酸砖内衬及隔热层后,整体改造为宾高德砖内衬系统
119	国投靖远第二发电有限公司7、8号机组烟囱	2×330MW	钢套筒烟囱 210/6.1米	2018	原为轻质砖(国产玻化陶瓷砖)失效,拆除后整体改造为宾高德砖内衬系统
120	浙江新嘉爱斯热电厂有限公司3号烟囱	1×300t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/4.1米	2018	新建
⋮					
129	国家电投鸿骏电厂A厂5、6号机组烟囱	2×150MW	单筒混凝土烟囱 180/6米	2019	原为轻质砖(国产耐酸硼硅泡沫砖及配套进口胶),防腐失效,改为钢内筒“一筒半”结构,采用宾高德砖内衬系统

联系方式:

上海德昊化工有限公司

Shanghai Dehao Chemical Industrial Company

上海市莘庄商务区西子国际中心5号楼19层

电话: +86 21 34627787

传真: +86 21 34627160

dehao@dehaochem.com

www.dehaochem.com

Ergon Corp.

2829 Lakeland Drive

PO. Box 1639 Jackson, MS, USA

phone:+1 601-933-3000

www.pennguard-china.com.cn

PENNGUARD® 和 宾高德® 均为ErgonArmor的注册商标

DEHAO 德昊® 为上海德昊化工有限公司的注册商标



宾高德® 硼硅酸盐玻璃泡沫砖内衬国内典型案例

序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
1	江苏利港电厂三期烟囱	2×600 MW	双钢内筒烟囱 240/6.5米	2005	宾高德砖内衬系统中国国内最早应用案例;2010年起设计院及国标规范组多次现场检查,运行良好;
2	江苏利港电厂四期烟囱	2×600 MW	双钢内筒烟囱 240/6.5米	2006	新建
3	粤电广东珠海金湾电厂3、4号机组烟囱	2×600 MW	双钢内筒烟囱 240/6.2米	2006	新建
4	粤电广东湛江奥里油电厂1、2号机组烟囱	2×600 MW	双钢内筒烟囱 210/5.6米	2006	新建
5	国电江西九江电厂三期6号机组排烟筒	1×350 MW	钢内筒 210/4.6米	2007	首次上湿法脱硫装置,拆除钢内筒外保温层,内壁直接衬贴宾高德砖内衬系统
6	华能江苏南京金陵电厂二期烟囱	2×1000 MW	双筒异形钢烟囱 240/7.8米	2009	新建,无外保温层
7	上海外高桥三电厂7、8号机组烟囱	2×1000 MW	双钢内筒烟囱 240/7.4米	2010	原使用轻质砖(玻化陶瓷砖),防腐失效后,铲除原轻质砖,分段更换为宾高德砖内衬系统
8	大唐江苏南京电厂一期烟囱	2×660 MW	双钢内筒烟囱 240/6.5米	2010	轻质砖(玻化陶瓷砖)失效后,基材严重腐蚀,整体更换为宾高德砖内衬系统
9	重庆达尔凯(法国电力)电厂烟囱	2×130 t/h+1×260 t/h 锅炉	单筒混凝土烟囱 150/4.4米	2010	湿法脱硫改造,保留耐火砖内衬及保温层,在耐火砖面加衬宾高德砖内衬系统
10	国电浙江北仑电厂三期烟囱	2×1000 MW	双钢内筒烟囱 238/7.6米	2011	轻质砖(玻化陶瓷砖)防腐失效,分两段更换为宾高德砖内衬系统
11	华电四川广安电厂三期烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 240/10米	2011	湿法脱硫改造,取消GGH,砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
12	江苏太仓玖龙纸业自备电厂烟囱	3×410 t/h + 3×75 t/h 垃圾炉	单筒混凝土烟囱 180/5.5米	2011.05	半干法脱硫改湿法脱硫,拆除耐酸砖内衬和隔热层,外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统

201910V1.0P3000



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
13	中电投上海漕泾电厂烟囱	2×1000 MW	双钢内筒异形混凝土烟囱 210/8米	2011	轻质砖（玻化陶瓷砖）防腐失效，维修、分段更换为宾高德砖内衬系统
14	国华河北定洲电厂二期烟囱	2×660 MW	钢套筒烟囱 240/9.3米	2012	标高73-240m轻质砖（玻化陶瓷砖）失效，更换成宾高德砖内衬系统
15	国投天津北疆电厂一期烟囱	2×1000 MW	双钢内筒烟囱 240/7.5米	2012	轻质砖（国产泡沫玻璃砖）失效，分段更换为宾高德砖内衬系统
16	浙江衢州东港环保热电二期烟囱	3×150 t/h锅炉	宾高德筒式烟囱 100/3.0米	2012	新建
17	黑龙江哈尔滨麦肯食品锅炉烟囱	25t/h锅炉	单筒砖烟囱 50/2米	2012	加装湿法脱硫，砖筒壁上加衬宾高德砖内衬系统
18	大唐黑龙江七台河电厂1、2号机组烟囱	2×350 MW	单筒混凝土烟囱 210/7米	2012	原耐火砖内衬上使用进口涂料，防腐失效。拆除全部耐火砖内衬和隔热层，混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统
19	湖北三宁化工CPL热电厂区烟囱	4×240 t/h锅炉	宾高德筒式烟囱 150/5.9米	2013	新建
20	大唐江苏徐塘电厂4、5号机组烟囱	2×300 MW	单筒混凝土烟囱 210/7米	2013	耐火砖内衬上使用O某涂料失败，拆除耐火砖后，混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统
21	国电福建泉州热电一期烟囱	2×300 MW	钢套筒烟囱 240/6.5米	2013	涂料防腐失败，钢内筒喷砂后加衬宾高德砖内衬系统
22	国网能源新疆阜康电厂一期烟囱	2×150 MW	单筒混凝土烟囱 180/5.5米	2013	新上湿法脱硫，拆除全部耐火砖，混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统
23	浙江衢州东港环保热电一期烟囱	4×75 t/h循环流化床锅炉	单筒混凝土烟囱 98/3.4米	2013	新上湿法脱硫，拆除全部耐火砖，混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统
24	华能天津杨柳青电厂四期烟囱	2×300 MW	砖套筒烟囱 210/7米	2013	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
25	中电投河南南阳电厂一期烟囱	2×210 MW	钢套筒烟囱 180/6米	2013	轻质砖（国产泡沫玻璃砖）防腐失效后，整体更换为宾高德砖内衬系统
26	江苏江阴利港电厂一期直排烟囱	2×300 MW	脱硫塔上直排钢烟囱 120(几何高度70)/7.4米	2013	轻质砖（国产泡沫玻璃砖）防腐失效后，整体更换为宾高德砖内衬系统
27	内蒙古鄂尔多斯电力公司二期烟囱	2×330 MW	“一筒半”烟囱 240/7.0米	2013	湿法脱硫改造，取消GGH，上部单筒部位拆除耐火砖内衬后，整体加衬宾高德砖内衬系统
28	国电山东费县电厂烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 210/9.75米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
29	国电江苏谏壁电厂四期烟囱	2×350 MW	单筒混凝土烟囱 210/7.0米	2014	耐酸砖内衬加衬轻质砖（国产泡沫玻璃砖），积灰平台和筒壁渗漏，筒壁底部拆除原有全部内衬，加衬宾高德砖内衬系统
30	国电甘肃靖远电厂3、4号机组烟囱	2×220 MW	单筒混凝土烟囱 180/6.34米	2014	半干法脱硫改湿法脱硫，拆除耐火砖后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
31	神华国华河北三河电厂1号机组排烟筒	350 MW	钢内筒 240/4.4米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，去除防腐漆，改为宾高德砖内衬系统
32	华电四川广安电厂一期烟囱	2×350 MW	砖套筒烟囱 240/7米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
33	山西漳泽电力侯马热电厂烟囱	2×300 MW	宾高德筒式烟囱 180/8.0米	2014	新建
34	华电金山内蒙古白音华电厂一期烟囱	2×600 MW	钢套筒烟囱 210/10米	2014	轻质砖（国产泡沫玻璃砖）失效后，基材严重腐蚀，整体更换为衬宾高德砖内衬系统
35	浙江衢州巨化集团热电厂8号机组烟囱	280 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/3.9米	2014	新上湿法脱硫，拆除耐火砖后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
36	神华内蒙古准能矸石电厂一期烟囱	2×150 MW	单筒混凝土烟囱 150/6.0米	2014	干法改为湿法脱硫，拆除耐火砖后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
37	新疆天业集团天辰化工热电厂2号烟囱	2×135 MW	单筒混凝土烟囱 180/5.6米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，拆除砖内衬及保温层后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
38	内蒙古鄂尔多斯电力公司一期烟囱	2×330 MW	“一筒半”烟囱 240/7.5米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，上部单筒部位拆除耐火砖内衬后，整体加衬宾高德砖内衬系统
39	华电四川广安电厂二期烟囱	2×300 MW	单筒混凝土烟囱 240/8.0米	2014	脱硫改造，取消GGH，拆除全部耐火砖，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
40	国电甘肃靖远电厂3、4号机组烟囱	2×220 MW	单筒混凝土烟囱 180/6.34米	2014	半干法脱硫改为湿法，拆除耐火砖后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
41	京能内蒙古赤峰煤矸石电厂烟囱	2×135 MW	单筒混凝土烟囱 180/5.0米	2014	干法脱硫改为湿法脱硫，拆除耐酸浇注料后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
42	国电河北龙山电厂烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 240/9米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
43	国电河南民权电厂烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 240/9.34米	2014	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
44	中电投江西景德镇电厂烟囱	2×600 MW	单筒混凝土烟囱 210/9.0米	2014	原为耐酸浇注料和O某涂料防腐，失效后去除浇注料和涂层，外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
45	华能山东日照电厂二期烟囱	2×680 MW	双钢内筒烟囱 210/6.5米	2014	湿法脱硫改造, 取消GGH, 拆除原有轻质砖(国产耐酸硼硅泡沫玻璃砖及配套胶), 重新加衬宾高德砖内衬系统
46	神华内蒙古准能矸石电厂二期烟囱	2×330 MW	“一筒半” 烟囱 210/7.5米	2014	干法脱硫改为湿法脱硫, 原O某涂料失效, 整体加衬宾高德砖内衬系统
47	粤电广东云浮电厂C厂烟囱	2×300 MW	钢套筒烟囱 210/7米	2014	原防腐层为轻质砖(国产耐酸硼硅泡沫玻璃砖及配套胶), 防腐失效后分段改造为宾高德砖内衬系统
48	APP广西金桂浆热电厂烟囱	2×670 t/h循环流化床锅炉	单筒混凝土烟囱 180/6.44米	2014	干法脱硫改湿法脱硫, 拆除原有耐酸砖及保温层后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
49	中石油锦西石化热电厂二期烟囱	3×220 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 150/3.9米	2015	原防腐层失效, 拆除原砖内衬及保温层, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
50	国电山东聊城电厂二期烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 240/9.75米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
51	国电电力河北邯郸热电厂11、12号机组烟囱	2×220 MW	单筒混凝土烟囱 210/5.84米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 拆除耐火砖后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
52	国电黑龙江双鸭山电厂一期烟囱	2×200 MW	单筒混凝土烟囱 180/6.3米	2015	半干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除原有内衬, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
53	APP海南金海浆热电厂烟囱	2×670 t/h循环流化床锅炉	单筒混凝土烟囱 150/5.3米	2015	干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除浇注料内衬, 加衬宾高德砖内衬系统
54	新疆天业集团天辰化工热电厂1号烟囱	2×135 MW	单筒混凝土烟囱 180/5.6米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 原防腐层失效, 拆除砖内衬及保温层后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
55	河北诚信集团热电厂烟囱	2×90 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 120/4米	2015	新建
56	国电电力内蒙古东胜电厂一期烟囱	2×330 MW	砖套筒烟囱 210/7.5米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
57	华能山东黄台电厂7、8号机组烟囱	2×330 MW	单筒混凝土烟囱 240/7.0米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 拆除耐火砖后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
58	黑龙江哈尔滨华能集中供热3号烟囱	4×160t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 120/4.5米	2015	半干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除砖内衬及隔热层后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
59	黑龙江哈尔滨华能集中供热4号烟囱	2×160t/h+3×75t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 120/4.5米	2015	半干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除陶粒混凝土内衬及隔热层后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
60	大唐江苏徐塘电厂6、7号机组烟囱	2×300 MW	单筒混凝土烟囱 210/7.9米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 原使用O某涂料防腐失败, 拆除全部耐酸砖, 混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
61	黑龙江哈尔滨华能集中供热1号烟囱	4×160 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 150/4.5米	2015	半干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除陶粒混凝土内衬及隔热层后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
62	国电广西南宁电厂烟囱	2×660 MW	钢套筒烟囱 240/10.5米	2015	原使用轻质砖(国产泡沫玻璃砖), 失效后整体改造为宾高德砖内衬系统
63	国电电力宁夏大武口电厂烟囱	2×330 MW	钢套筒烟囱 240/7.1米	2015	原使用轻质砖(国产泡沫玻璃砖), 失效后整体改造为宾高德砖内衬系统
64	山东新和成药业热电厂烟囱	3×150 t/h+1×250 t/h 锅炉	单筒混凝土烟囱 150/4.26米	2015	新建
65	中电投河南开封电厂烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱 240/10米	2015	湿法脱硫改造, 取消GGH, 砖内筒内表面进行清理修补, 在处理完成的砖基体上衬贴宾高德砖内衬系统
66	神华国神新疆哈密大南湖电厂烟囱	2×330 MW	钢套筒烟囱 210/7.9米	2015	原为轻质砖(国产玻化陶瓷砖), 失效后整体改造为宾高德砖内衬系统
67	湖北当阳马店矸石电厂烟囱	3×300 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 120/6.1米	2015	新建
68	国电江西九江电厂三期5号机组排烟筒	1×350 MW	钢内筒 210/4.6米	2015	原为美国进口乙烯基玻璃纤维衬里系统, 失效后整体改造为宾高德砖内衬系统
69	港中华广西防城港电厂二期烟囱	2×660 MW	双钢内筒烟囱 210/7.68米	2015	新建
70	浙江巨化集团巨宏热电厂9号机组烟囱	440t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/4.9米	2015	半干法脱硫改为湿法脱硫, 拆除耐火砖后, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
71	江西兄弟医药公司热电厂烟囱	3×150 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/3.5米	2016	新建
72	浙江台州临港热电厂烟囱	3×150 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/4.3米	2016	新建
73	浙江衢州哲丰能源烟囱	3×150 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 100/3.9米	2016	新建
74	国电江西丰城电厂一期3、4号机组烟囱	2×340 MW	单筒混凝土烟囱 240/7.5米	2016	原使用耐酸砖加衬美国进口乙烯基玻璃纤维衬里系统, 失效后整体改造, 拆除全部内衬, 加衬宾高德砖内衬系统
75	神华国华宁东电厂一期烟囱	2×300 MW	单筒混凝土烟囱 210/8.6米	2016	湿法脱硫改造, 取消GGH, 拆除原有耐酸砖及隔热层, 混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
76	河北诚信集团九天医药化工自备电厂烟囱	2×130t/h锅炉	单筒混凝土烟囱 120/4米	2016	原使用耐火砖内衬涂刷O某涂料, 失效后整体改造, 拆除全部内衬, 混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
77	浙江新嘉爱斯热电有限公司150米烟囱	5×220t/h锅炉	单筒混凝土烟囱150/4.7米	2016	原耐酸砖内衬失效，拆除全部内衬，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
78	国电山东石横电厂5、6号机组烟囱	2×330 MW	砖套筒烟囱210/7米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
79	江苏勤力热电厂烟囱	3×150 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱120/3.98米	2016	新建
80	浙江新安化工马目热电厂烟囱	2×90t/h锅炉	单筒混凝土烟囱100/4米	2016	新上湿法脱硫，原使用耐酸砖表面涂刷O某涂料，失效后整体改造，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
81	国电山东蓬莱电厂烟囱	2×330 MW	双砖内筒烟囱210/5.5米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
82	国电电力辽宁大连开发区电厂烟囱	2×350 MW	砖套筒烟囱210/7.5米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
83	国电吉林龙华延吉热电厂烟囱	2×210 MW	砖套筒烟囱180/6.5米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
84	国电投河南豫新电厂烟囱	2×330 MW	砖套筒烟囱240/7米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
85	河北三川化工公司热电厂烟囱	2×130t/h锅炉	单筒混凝土烟囱120/3.9米	2016	新建
86	河北沧州临港化工自备电厂烟囱	2×130t/h锅炉	单筒混凝土烟囱120/4米	2016	原防腐层失效，拆除原耐酸砖内衬，混凝土外筒内壁直接衬宾高德砖内衬系统
87	国电江西丰城电厂一期1、2号机组烟囱	2×340 MW	单筒混凝土烟囱240/7.5米	2016	耐酸砖加衬美国进口乙烯基玻璃纤维衬里系统，失效后整体改造，拆除全部内衬，加衬宾高德砖内衬系统
88	国电电力辽宁大连庄河电厂烟囱	2×600 MW	单筒混凝土烟囱210/9.5米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，拆除浇注料内衬及隔热层后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
89	神华国能山西河曲电厂烟囱	2×600 MW	单筒混凝土烟囱240/10.4米	2016	湿法脱硫改造，取消GGH，拆除原有全部内衬，混凝土筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
90	中机国能江苏弘博热电厂烟囱	2×130t/h锅炉	单筒混凝土烟囱128/4米	2016	原为浇注料内衬，烟囱未投用，拆除浇注料后加衬宾高德砖内衬系统
91	中机国能浙江江山热电厂烟囱	2×75 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱100/3米	2017	新建
92	江苏常州新港热电厂烟囱	2×300 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱150/4.88米	2017	新建



序号	排烟筒/烟囱名称	机组/锅炉	结构/尺寸	施工时间	备注
93	浙江德清清华拜克热电分公司烟囱	2×130t/h锅炉	单筒混凝土烟囱100/4米	2017	新建
94	国投广西北部湾电厂烟囱	2×330 MW	单筒混凝土烟囱240/6.4米	2017	耐酸陶土砖内衬上采用乙烯基玻璃鳞片涂料，烟囱腐蚀渗漏后，拆除全部陶土砖内衬，下部混凝土筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
95	国电吉林双辽电厂3、4号机组烟囱	2×300 MW	单筒混凝土烟囱210/6.5米	2017	原轻质砖（烟气冲刷区域采用玻化陶瓷砖，42米以上采用国产泡沫玻璃砖）失效，拆除后整体改造成宾高德砖内衬系统
96	宁夏滨河碳化硅项目自备电厂烟囱	3×520 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱180/6米	2017	新建
97	大唐黑龙江双鸭山电厂烟囱	2×200 MW	单筒混凝土烟囱180/6.3米	2017	原为1.2mm厚0某防腐涂料，浇注料内衬表面2mm厚度防腐材料，失效后拆除原内衬，加衬宾高德砖内衬系统
98	黑龙江哈尔滨华能集中供热2号烟囱	2×82t/h+3×91t/h锅炉	单筒混凝土烟囱100/3.6米	2017	半干法脱硫改为湿法脱硫，拆除红砖内衬及隔热层后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
99	山东日照市凌云海糖业自备电厂烟囱	2×75t/h锅炉	单筒混凝土烟囱120/3.0米	2017	原防腐层失效，拆除原耐酸砖内衬及隔热层，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
100	国电宁夏石嘴山电厂1号烟囱	2×330 MW	单筒混凝土烟囱210/7米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，原防腐层失效。拆除耐火砖内衬和隔热层后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
101	国电宁夏石嘴山电厂2号烟囱	2×330 MW	单筒混凝土烟囱210/7米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，原防腐层失效。拆除耐火砖内衬和隔热层后，混凝土外筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
102	国电宁夏英力特化工热电厂烟囱	2×150 MW	砖套筒烟囱180/5.5米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，原防腐层失效，整体改造为宾高德砖内衬系统
103	神华国神内蒙古鄂温克电厂烟囱	2×600 MW	砖套筒烟囱210/5.5米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，去除原有耐酸浇注料，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
104	港中华广西防城港电厂一期烟囱	2×660MW	双钢内筒烟囱210/6.5米	2017	原为西安“天某”涂料，有GGH，但涂层已脱落，钢内筒腐蚀，取消GGH，用宾高德砖内衬系统整体改造
105	浙江浦江热电公司烟囱	2×130 t/h循环流化床锅炉	单筒混凝土烟囱高100米，正六边形	2017	新建
106	国电重庆恒泰电厂烟囱	2×300 MW	砖套筒烟囱210/7.2米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
107	国电宁夏石嘴山第一发电公司烟囱	2×330MW	砖套筒烟囱210/7米	2017	湿法脱硫改造，取消GGH，砖内筒内壁加衬宾高德砖内衬系统
108	山东石横特钢化工项目自备电厂烟囱	2×150 t/h锅炉	单筒混凝土烟囱150/3.5米	2017	新建