



අන්තර්ජාලීය ලිපිනය කෙරෙහි ඉන්ඩස්ට්‍රි කම්පනි ලිපිනය ANHUI LINQUAN CHEMICAL INDUSTRY CO LTD

වාෂ්ප නල මාර්ග පරිවරණය කිරීම සහ වාෂ්ප කාන්දුවීම් අවිද්‍යා කිරීම

විකල්ප සාරාංශය

මෙම ආයතනය මධ්‍යම චීනයේ අන්තර්ජාලීය පලාතේ පිහිටි මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ රසායනික ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන ආයතනයක් වේ. එහි වසරකට වෙන් මිලියන එකකට වඩා නිෂ්පාදනයක් ඇති අතර ප්‍රධාන වශයෙන් යූරියා සහ ඇමෝනියා නිෂ්පාදනය කෙරේ.

තාප හා බලශක්ති නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව අධික බලශක්ති ප්‍රමාණයක් පාරිභෝජනය කරනු ලබයි. වාෂ්ප ප්‍රවාහන මාර්ග වල නල මාර්ග කොටස් සහ වැල්වී පරිවරණය කර නොතිබුණු අතර සමහර වාෂ්ප වැනි කොටස් සහ නල - මාර්ග වල පරිවරණ ද්‍රව්‍ය කැඩී තිබිණ. සිදු වූ වාෂ්ප හානි වල වාර්ෂික වියදම් US\$ 485,000 ක් විය.

එම අධි උෂ්ණත්ව නල මාර්ග වල පරිවරණය සඳහා ඇඩිය - තර්මල් ද්‍රව්‍ය දියුණු කිරීමද කැඩුණු ස්ඵටිම් - බැග් සහ පයිප්ප අවිද්‍යා කිරීමද යෝජනා කරන ලද විකල්ප විය. අමතරව ස්ඵටිම් - ෆ්ලාන්ස් සහ වැල්වී සඳහා ආවරණ ද්‍රව්‍ය අවිද්‍යා කිරීමද කැඩුණු කොටස් අවිද්‍යා කිරීමද කරන ලදී. විකල්පය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පසුව ජල -කාර්යක්ෂමතාවය දියුණු වූ අතර වාෂ්ප හානි සහ බලශක්ති හානි අඩු කරගත හැකි විය.

ප්‍රධාන වටන

රසායනික ද්‍රව්‍ය, චීනය, වාෂ්ප බෙදාහැරීම සහ පාරිභෝජනය, කාන්දුවීම්

වැඩි විස්තර සඳහා

GERIAP National Focal Point for China

Mr. Wang Xin,
Project Management Division I,
Foreign Economic Cooperation Office of State Environmental Protection Administration
No. 115, Xizhimennei Nanxiaojie
Beijing 100035, the People's Republic of China
Tel: +8610 66532316, E-mail: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP Company in China

Mr. Liu Zhaoqun
Chengguan Linhua Road 2#, Linquan, Anhui Province, P.R.China
Tel: +0558-6512293-2158
E-mail: lhlzq2158@sohu.com

Disclaimer:

This case study was prepared as part of the project "Greenhouse Gas Emission Reduction from Industry in Asia and the Pacific" (GERIAP). While reasonable efforts have been made to ensure that the contents of this publication are factually correct, UNEP does not accept responsibility for the accuracy or completeness of the contents, and shall not be liable for any loss or damage that may be occasioned directly or indirectly through the use of, or reliance on, the contents of this publication. © UNEP, 2006.