# 501车间采购需求简要描述

# 目的和范围/Purpose and Scope

该文件的目的是明确冷冻淡水机组设备的用户需求。

该设备将安装在海正外沙厂区WS15幢冷冻机房。

# 定义和缩写/Definitions and Abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 定义 |
| N/A | N/A |
| 缩写 | 全称 |
| FAT | Factory Acceptance Test工厂验收测试 |
| SAT | Site Acceptance Test现场验收测试 |

# 参考标准/References

|  |  |
| --- | --- |
| 文件编号 | 名称 |
| N/A | N/A |

# 系统描述/System Description

WS15幢冷冻淡水系统由冷冻淡水机组、水泵、管路等组成,供应整个外沙厂区空调系统使用。冷冻淡水系统利用水泵作为冷冻淡水在系统中流动的动力，把未经过冷却的冷冻淡水送到冷冻淡水机组蒸发器中，与蒸发器中的低温制冷剂进行换热，冷却后的冷冻淡水通过管道输送到使用点，与使用点进行热交换，换热后的冷冻淡水回到冷水机组蒸发器再次冷却，不断循环。

# 502车间(Y17幢)采购需求简要描述

# 目的和范围/Purpose and Scope

该文件的目的是明确冷水机组设备的用户需求。

该设备将安装在海正岩头厂区Y17幢冷冻机房。

# 定义和缩写/Definitions and Abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 定义 |
| N/A | N/A |
| 缩写 | 全称 |
| FAT | Factory Acceptance Test工厂验收测试 |
| SAT | Site Acceptance Test现场验收测试 |

# 参考标准/References

|  |  |
| --- | --- |
| 文件编号 | 名称 |
| N/A | N/A |

# 系统描述/System Description

Y17幢冷水机组是冷冻淡水通过增压泵将冷冻淡水用管道输送至冷冻淡水机组蒸发器当中，利用蒸发器中的低温制冷剂与冷冻淡水进行换热，冷却后的冷冻淡水通过管道输送到使用点，与使用点进行热交换，换热后的冷冻淡水回到冷水机组蒸发器再次冷却，不断循环。

# 502车间(Y70幢)采购需求简要描述

# 目的和范围/Purpose and Scope

该文件的目的是明确冷冻淡水机组设备的用户需求。

该设备将安装在岩头厂区Y70幢冷冻机房。

# 定义和缩写/Definitions and Abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 定义 |
| N/A | N/A |
| 缩写 | 全称 |
| FAT | Factory Acceptance Test工厂验收测试 |
| SAT | Site Acceptance Test现场验收测试 |

# 参考标准/References

|  |  |
| --- | --- |
| 文件编号 | 名称 |
| N/A | N/A |

# 系统描述/System Description

Y70幢冷冻淡水系统由冷冻淡水机组、水泵、管路等组成。冷冻淡水系统利用水泵作为冷冻淡水在系统中流动的动力，把未经过冷却的冷冻淡水送到冷冻淡水机组蒸发器中，与蒸发器中的低温制冷剂进行换热，冷却后的冷冻淡水通过管道输送到使用点，与使用点进行热交换，换热后的冷冻淡水回到冷水机组蒸发器再次冷却，不断循环。

潜在供应商报名资料发送指定邮箱后，采购代理机构发送详细要求（URS）。

供应商接收到URS后，请组织技术和商务人员对项目技术细节和服务进行分析和梳理，以便在报名截止后采购人与贵司进行下一步的沟通。