

# Data Sheet



## 发电机专用冷却水



### 一、发电机专用冷却水概述

发电机专用冷却水，是仟净专为热电厂或自备电厂的发电机冷却水要求而开发的一种专用纯水其技术参数参考下表。

### 二、发电机冷却水包装规格

25L/桶，40 桶/吨。

### 三、发电机冷却水标准技术参数

技术指标	本产品出水参数	理想值	国家相关标准
pH 范围 (25℃)	正常8-9	8-9	7-9
铜离子 (CU <sup>2+</sup> )	≤20ug/L	≤20ug/L	≤40ug/L
水电导率(us/cm)	0.4-3	0.4-3	<5

以上标准符合 GB123145/1999 标准。

### 四、发电机冷却水使用注意事项

- 1、当发电机冷却水 PH 值由 7 升至 8 时，铜的腐蚀率可下降为 1/6，PH 由 8 升到 8.5 时，铜腐蚀率下降为 1/15。
- 2、提高 PH 值可采用 NA 型混床，补凝结水，精处理出水加氨，加 NA O H 等方式。
- 3、由于铜腐蚀产物形态不同，双水内冷腐蚀产物为 2 价铜，溶解度比 1 价铜大，以及要求双水内冷发电机达到含铜量的难度较大，因此，本产品中含铜量标准比国标的要求更低。以满足发电机运行需求。

### 五、发电机冷却水主要用途

本产品主要提供用于大型发电机内冷却水，水质符合国家相关标准。国为产品在使用过程当中，水质也会随之变化，因此，仟净公司可提供后置处理系统：如树脂或精混床用于冷却水后续处理。具体产品资料详情，咨询仟净公司。

此样本所提供的数据是准确和可靠的，由于无法控制用户的使用方法和使用条件，Qclean 不承担由于使用本样本的信息和数据所造成的后果以及对产品的安全性和适用性的保证，无论单独使用还是与其他产品配合使用，建议用户进行试验以决定其安全性以及是否适用于用户的特定使用目的，并请确保用户的工作场所和处置方式符合适用法律和其他政府法规。由于技术改进及产品更新换代，技术资料可能会随时改变，无须事先声明。