

可控硅水冷硅套散热器

可控硅水冷硅套散热器

工业级

定制生产

厂家直销



定制

按需求

T2铜

紫铜材质

5000V

绝缘耐压

6遍

绝缘工艺

产品概述

中频炉的中频电源在设计中，对于晶闸管可控硅来说，必须使用水冷散热器。株洲远航工业炉科技有限公司常用的为SS系列水冷可控硅散热器。SS系列水冷可控硅散热器，第一个S表示散热器，第二个S表示水冷，是用水作为冷却介质，通过水循环来达到使可控硅等元件散热的效果。以下为远航工业炉对可控硅水冷套配套选型的简要介绍，可控硅水冷套也就是水冷散热器的配套选型标准。



株洲远航工业炉科技有限公司 - 可控硅水冷硅套散热器设备实物图

技术规格与详情

中频炉的中频电源在设计中，对于晶闸管可控硅来说，必须使用水冷散热器。株洲远航工业炉科技有限公司常用的为SS系列水冷可控硅散热器。SS系列水冷可控硅散热器，第一个S表示散热器，第二个S表示水冷，是用水作为冷却介质，通过水循环来达到使可控硅等元件散热的效果。远航工业炉电炉就给你介绍一下，可控硅水冷套也就是水冷散热器的配套选型标准。

我们在设计选用水冷散热器是根据可控硅的型号来配套选择的，一般是根据可控硅电流量大小为标准配套使用，常用配套标准如下：

SS11水冷散热器:一般用于100A、200A和300A规格可控硅

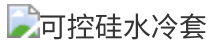
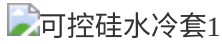
SS12水冷散热器:一般用于300A、500A和800A规格可控硅

SS13水冷散热器:一般用于800A、1000A和1200A规格可控硅

SS14水冷散热器:一般用于1200A、1500A和2000A规格可控硅

SS15水冷散热器:一般用于2000A、2500A和3000A规格可控硅

SS16水冷散热器:一般用于3000A及以上规格可控硅



在实际使用中，一般应选较大一些散热器为好，可避免一些可控硅由于过热损坏。

在同一型号下，又有单联和双联之分，单联就是可安装一只可控硅，双联就是可以安装两只可控硅，安装整机双联较为省工省钱，用户在设计时一定要了解清楚，避免出现不必要麻烦。

补充选型说明：客户在选择水冷硅套散热器时，建议同时确认可控硅型号、电流等级、水路接口、安装孔距以及单联/双联形式，便于一次性配齐。

使用建议：实际运行中宜保证循环水洁净、流量稳定，并尽量选用余量更大的散热器型号，以降低器件过热损坏风险。

关键词：可控硅水冷硅套散热器, 水冷散热器, 晶闸管水冷套, 水冷硅套, 可控硅散热器

如需了解可控硅水冷硅套散热器详细技术方案及报价

请致电：15115399105 或访问 www.hnyuanhangkeji.com

株洲远航工业炉科技有限公司

专业研发、生产高温热处理设备，产品涵盖烧结炉、石墨化炉、碳化炉、CVD气相沉积炉等。10年制造经验，1000m²标准厂房，60%产品为非标定制。

咨询热线：15115399105

固定电话：0731-2288 0518

地址：湖南省株洲市天元区黑龙江路585号

网址：www.hnyuanhangkeji.com