

产品介绍



CHS™120 具有良好的比热容和极高的汽化热，沸点120℃，当元器件受到剧烈的高温冲击需要被保护时，其优异的吸热能力可迅速吸收周边热量，通过材料的挥发带走热量，实现热冲击缓冲保护作用。

产品特性

良好的比热容

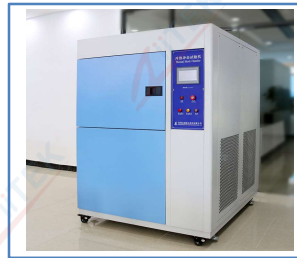
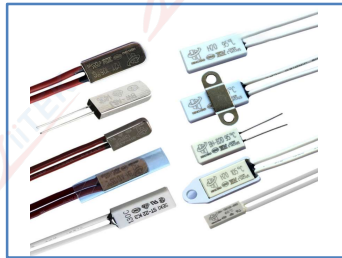
极高的汽化热

高沸点

凝胶状，形态稳定

应用领域

应急过热保护模块、吸收热冲击



CHS™120 特性表

产品特性	典型值	测试方法
颜色	透明或半透明	目视
材质	触变型凝胶	-
密度 (g/cm ³)	1.1	ASTM D792
比热容 (KJ/kg·°C)	4.0	ISO22007
汽化热 (J/g)	2000	-
沸点 (°C)	120	-
pH	6-8	ASTM D70-07
黏度 (mPa·s)	16000	#96,100rpm
	1050000	#96,1rpm
挤出量 (g/min)	>400	兆科测试 (针筒直径2.35mm, 0.5kgf)

全球方案：在地服务

中国: +86-769-38801208
台湾: +886-2-2277-1007
加拿大: +001-604-2998559
越南: +84-396852859

service@ziitek.com
www.ziitek.com

Ziitek Technology Ltd (兆科科技有限公司) 及其代理商提供的信息被认为是准确和可靠的，产品规格可能因技术改动或优化而调整，恕不另行通知。产品的使用和应用责任由最终用户承担，Ziitek (兆科) 本公司不对产品的适用性、可销售性或特定用途作任何保证，亦不承担任何附带或间接损害的责任。Ziitek (兆科) 及其标志为公司或关联公司所有。

