

产品说明书

天津市塘沽海洋高新技术开发区燕山道 2 号 电话: 022-25210378 传真: 022-25210377
www.alliedchina.com E-Mail: amtsales@alliedmin.com



CW 85 HS PLASTIC

一般介绍

CW 85 HS PLASTIC 是一种用磷酸作粘结剂, 含高氧化铝的修补用耐火材料。可用作无芯感应电炉炉领封口、炉嘴筑炉料和修补料。**CW 85 HS PLASTIC** 产品具有下列优点和特性:

- >适用于黑色和有色金属
- >抗热冲击
- >抗磨性和抗侵蚀性

技术数据

化学成分:

氧化铝-----83.8%
氧化硅-----9.0%
氧化磷-----2.5%
氧化铁-----1.1%
氧化钛-----2.2%
三氧化硫----0.6%
氧化镁-----0.3%
碱-----0.3%
氧化钙-----0.2%

材料密度-----2.92g/cm³
使用温度上限-----1760℃

常温物理性能

温度℃	104	315	650	815	1095	1400	1510	1730
密度 g/cm ³	2.71	~	~	~	2.69	2.58	2.55	2.58
抗折 MPa	5.5	~	~	~	10.0	3.1	8.3	9.3
抗压 MPa	9.3	~	~	~	31.0	28.2	22.0	27.6
高温抗折 MPa	~	7.6	11.4	14.8	~	~	~	~
线变化%	-0.4	~	~	~	-0.4	+0.9	+1.4	+0.8
显气孔率%	~	~	~	~	25	27	28	27



本文基于最佳实验室和文献数据, 并不是一个保证书。本文不侵犯任何专利, 仅供参考和检验用 不用于作产品规格说明用。联矿对本产品可提供有限保证, 细节可供。

产品说明书

天津市塘沽海洋高新技术开发区燕山道 2 号 电话: 022-25210378 传真: 022-25210377
www.alliedchina.com E-Mail: amtsales@alliedmin.com



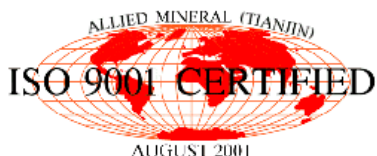
标准包装和储存方法

用 25 公斤带塑料内衬的纸箱包装。每 40 箱装一个 110cmX110cm 的货盘，用强力塑料布包裹。为了保证塑性，建议储藏期不超过 6 个月。由于此产品含有磷酸，建议使用过程中戴上手套和眼睛，防止对皮肤和眼睛产生刺激。

联矿专门为金属加工行业提供全套的不定型耐火材料，欲了解细节或适合贵厂使用的产品，请与联矿销售服务代表联系。

警告：本品含有氧化铝、磷酸和二氧化硅。国际癌症研究会已把二氧化硅和一些硅酸盐列为致癌物。其他资料和使用指导参见材料安全数据档案，避免吸入粉尘，在施工、搬运和处理材料时戴上 NIOSH 推荐的防毒面具防止吸入粉尘，避免和皮肤及眼睛接触，戴上防护眼镜和手套。不正确的烘干和烧结工艺会引起蒸汽喷出而引起人身伤害。如果眼睛弄上，应立即反复用水冲洗并去看医生。为了安全和最合理的使用，必须遵守正确的方法施工。

©03/06/2006 联合矿产（天津）有限公司
Allied Mineral Products (Tianjin) Co., Ltd



本文基于最佳实验室和文献数据，并不是一个保证书。本文不侵犯任何专利，仅供参考和检验用 不用于作产品规格说明用。联矿对本产品可提供有限保证，细节可供。