

信阳中信“红极”真空绝缘材料膨胀珍珠岩说明

产品名称	信阳中信“红极”真空绝缘材料膨胀珍珠岩说明
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:润珠 型号:110 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

信阳中信“红极”真空绝缘材料膨胀珍珠岩说明

关键词：珍珠岩、空分珍珠岩、膨胀珍珠岩

膨胀的珍珠岩为范围从低温船的各种各样绝缘的应用使用要求“红极”绝缘材料对低温和高温应用，绝缘具体，绝缘的委员会、绝缘的膏药、石造壁绝缘材料和地板下面的绝缘材料的轻量级珍珠岩。

珍珠岩“红极”绝缘材料

为低温应用-150 F (- 101

C)和在要求“红极”绝缘材料之下，撤出的珍珠岩提供一种优越绝缘材料以导热性40次少于0.200 Btu.in/h.ft 3F (0.029 W/m.K)根据真空和温度。

对撤出的珍珠岩绝缘材料的通常申请在双重被围住的氦气和氢存贮球形。

当特别是低导热性渴望时，它也许为氧气、氮气和液化天然气存贮也使用。除被架设的大领域之外储存箱，撤出的珍珠岩被用于绝缘更小的商店为许多的存贮设计的被制造的船低温气体。

珍珠岩绝缘材料物产

珍珠岩绝缘材料适用于撤出的低温服务陈列在温度、压力和密度中的范围的低导热性。

正常建议使用的“到位”密度范围是8到9.5 lb/cf3 (128-152 kg.m3)。

低温温度通常认为在-150真空的珍珠岩导热性比那是许多时间更低nonevacuated珍珠岩绝缘材料的F.以下。例如，在平均温度-115 F (- 82 C)，在4 lb/ft³ (64 kg/m³)的正常unevacuated低温珍珠岩将有一种导热性大约22倍伟大象撤出的珍珠岩在8.7 lb/cf³ (139 kg/m³)和10微米细胞间的压力。

除热量物产之外，珍珠岩绝缘材料在费用是相对地低的，容易处理和安装和不收缩，很好，经线或暴跌。它不燃性并且也遇见火章程，并且可能减少保险费用。

真空的服务的珍珠岩一定是干燥的。正常湿气极限是0.1%由重量。

在珍珠岩的湿气很大地增加必要pumpdown的时间达到需要的低真空。

结果，珍珠岩在防潮袋子或被密封的槽车必须是新鲜和包装。不应该使用在纸大袋请求的珍珠岩。

典型的撤真空的珍珠岩设施

珍珠岩“红极”绝缘材料的领域设施的低温船的要求真空在被绝缘的船的环形空隙被维护。

膨胀的珍珠岩加压与在槽车的氮气并且被引入环形空隙用真空和压力的组合。为小船，真空调动不是实用，直接转达干燥珍珠岩通过手段除真空之外，在确实地控制调价下，导致令人满意的结果。

便携式的珍珠岩扩展植物完成用灰尘控制设备，并且一辆中间二隔间槽车可以被用于扩展珍珠岩本地和用撤出的低温成绩珍珠岩绝缘材料填装环形空隙以在非常大工作的相对地无灰尘，干燥的方式。