

供优质珠光砂

产品名称	供优质珠光砂
公司名称	信阳量子微珠科技有限公司
价格	100.00/立方
规格参数	波莱特:73 50-70目:60 河南:信阳
公司地址	河南省信阳市平桥工业园区
联系电话	86-03763893838 13569775959

产品详情

珠光砂是由粉选精选小粒经矿砂在垂直立窑以天然气作热源，加热膨胀所获得的产品，具有良好的超低温保温性能，产品质量优于欧洲船级社标准要求。B型产品受力破碎率低，能在使用环境下长期保持颗粒的均匀性；加强型产品能在使用环境下保持极低的吸水性，即保温性能不因长期工作在超低温环境下而降低。其中加强型产品是在膨胀珍珠岩表面喷涂有机硅，形成憎水结构。产品色泽、容重、规格类似于普通膨胀珍珠岩。

珠光砂适用于长期工作在常温到超低温环境下的机械设备、低温介质传输管道、低温介质贮柜容器等隔热保温层，大型超低温热力工程保温层施工，如制氧空分机组、天然气、液氢、液氮、液氧冷冻运输车船等。特别适用对象有制氧等空分提纯设备冷箱、天然液化气运输车船超低温贮柜等。

珠光砂化学成分表

:

成分SiO₂Al₂O₃Fe₂O₃
3CaO MgO K₂O Na₂O
含量75.4214.261.011
.720.374.013.26

珠光砂技术指标：

序号 指标名称 单位

性能指标 SP-50型 SP

-60型 1 松散密度 Kg/

m³ 335 ~ 5045 ~ 602

振实密度 Kg/m³ 345

~ 6055 ~ 703 粒度 (

重量% 比) 1.2mm

通过量 % 1.2mm—0.

154mm 不少于 90

% 1.2mm—0.154mm

不少于 90% 0.154

mm 通过量 % 0.154m

m 最大值 10% 0.154

mm 最大值 10% 4 质

量含水率 (重量%

比) % 0.5 0.5 ~

15 安息角度 (堆积

高度 100mm 时) 03

3 ~ 376 装填过程中

密度的增加 手动%

25 风动% 357 导

热系数在 (常压温

度在 77K---310K 平

均值) 千卡/米·

时·度 0.022 ~ 0.025

0.024 ~ 0.0268 使用

温度 -200 ~ 800 注

：表中松散密度，

振实密度为最大值

。