

合肥翔正供应远红外陶瓷球，水处理专用陶瓷球

产品名称	合肥翔正供应远红外陶瓷球，水处理专用陶瓷球
公司名称	合肥翔正化学科技有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:翔正 型号:XZ-NY01
公司地址	安徽省合肥市蜀山区长江西路乐克来国际商业中心
联系电话	0551-65358063 18656007551

产品详情

远红外陶瓷球

产品型号: XZ- NY01

产品名称:远红外陶瓷球

产品规格:3-6mm

产品包装:25kg/包

产品说明:远红外陶瓷球XZ-NY01是由电气石、氧化钛、氧化锆、高岭土等多种矿物配置而成。经800 以上高温煅烧工艺烧制而成。远红外陶瓷球主要功能是释放远红外线，可用于水净化和功能保健品产业。

远红外陶瓷球XZ-NY01在室温下最大单色辐出度波长为9-10um与绝对黑体9.72um 吻合较好。人体体表温度大致在31 ~ 33 (304.15 ~ 306.15K) 左右，根据维恩位移定律计算得出的峰值波长为9.53 ~ 9.47 μm，同样吻合较好。根据匹配吸收理论，即当辐射源的辐射波长与被辐射物的吸收波长相一致时，人体皮肤对9-10um的红外辐射具有良好吸收效应，远红外线可以温暖细胞，改善血液循环，促进新陈代谢，增强细胞的活力。

经核磁共振法测处理前后水分子¹⁷ONMR半高幅宽，可以看出，远红外陶瓷球XZ-NY01处理后水分子中¹⁷ONMR半高幅宽明显低于处理前，约降低50 ~ 100Hz，这说明纳米远红外陶瓷球有明显的减小水分子团结构的效果。

远红外陶瓷球XZ-NY01在常温下能发射波长4 ~ 14um、发射率在0.92以上的远红外线，这些红外线可以有效破坏水分子间的氢键，从而减小水分子之间的缔合度，生成小分子团水。同时远红外陶瓷球可以有效增大水的溶氧能力和溶解氧量，提高水的渗透、溶解和代谢等能力，作为功能饮用水将对人体

产生良好的生理效应和保健作用。

远红外陶瓷球技术指标

比表面积cm ² /g	> 0.5 × 10 ⁴	远红外发射率%	10 ~ 18	TiO ₂ %	30
密度g/cm ³	1.35 ~ 1.4	远红外波长um	90	ZrO ₂ %	15
堆积密度g/m ³	0.74 ~ 0.78	NMR半高幅宽Hz	4 ~ 14	Y ₂ O ₃ %	3
表观密度g/cm ³	1.3 ~ 1.55	远红外抑菌率%	60-84.5	Pb ₂ O ₃	0.2

产品功能：

- 1.养生改善肺的换气功能，淋浴环境清新舒适，有助于缓解呼吸系统疾病。
- 2.保健消除疲劳，促进新陈代谢，增加细胞活力。
- 3.护肤有助于消除皮肤炎症，止痒脱敏，加快皮肤修复愈合。
- 4.活化水

用途：各种各样类型水净化器, 饮用水分配器和水处理等。

联系：合肥翔正化学科技有限公司,舒琼小姐：18656007551。

邮箱：2254676442@qq.com