

电气石托玛琳球 电气石陶瓷球 水机专用滤料

产品名称	电气石托玛琳球 电气石陶瓷球 水机专用滤料
公司名称	山东木齐健康科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:木齐 型号:MDQS-SQ
公司地址	山东省济南市历城区花园路168号
联系电话	13210555698 13082739981

产品详情

电气石陶瓷球

【产品型号】MDQS-SQ

【产品名称】电气石陶瓷球

【产品规格】1-30mm

【产品包装】25kg/袋

【产品说明】电气石陶瓷球（又叫托玛琳陶瓷球），是由电气石超细粉体材料与高岭土等天然矿物材料复配适烧结而成。烧结温度上限控制在860 以内，突破传统烧制工艺，实现低温烧结，保持电气石晶体内部结构的完整性。可广泛应用于净水和保健品产业。

电气石陶瓷球特性

1、制造弱碱性水。

电气石陶瓷球具有永久电极性，又具有发射远红外线。其永久电极性使电气石表面在厚度几十微米的范围内存在高达107V/m的电场强度，可以把水分子电解，H₂O电解成OH⁻和H⁺，氢离子由电气石电极之间的微弱电流中得到电子： $2H^{++}+2e \rightarrow H_2$ ，氢氧根离子与水分子结合形成负离子： $OH^{-}+nH_2O \rightarrow OH^{-}(H_2O)_n$ ，使水呈现弱碱性。

2、制造活性水。

电气石所产生的中远红外辐射，在常温下发射的波长为4-14um，发射率在0.90以上，能强烈激励水分子，使其处于振动状态，导致部分氢键发生断裂，从而使大的水分子团分解成只含5-6水分子的小水分子团，实现水的重新活化，提高了水的渗透、溶解和代谢等能力，可改善人体微循环，提高免疫能力。

3、保健功效。电气石陶瓷球作为一种保健材料，已广泛应用于功能性保健产品使用。

电气石陶瓷球产品技术指标					
负离子浓度ions	600-1000	远红外发射率%	88	MnO%	0.0398
NMR半高幅宽Hz	15 ~ 30	24H自来水酸碱值	1.09	TiO2%	1.37
比表面积cm ² /g	> 0.5 × 10 ⁴	24自来水电导率mS/cm	0.083	B ₂ O ₃ %	3.15
密度g/cm ³	1.35 ~ 1.4	堆积密度g/m ³	0.74 ~ 0.78	Na ₂ O%	1.60