



BIOWASHBALL keramikas lodītes



Šo mikroorganismu eksistence tika apstiprināta Japānā, un tiem tika dots nosaukums „EM – Effective Microorganisms” (efektīvie mikroorganismi)

Šī tehnoloģija tika pilnveidota Dienvidkorejā, kur tos nodēvēja par TM „Total Effective Microorganisms” (absolūti efektīvi mikroorganismi), apvienojot dažādu augsnes fermentu iedarbību, tika palielinātas mikroorganismu spējas.

Keramikas lodītes satur TM organismus, piešķirot ūdenim labvēlīgi iedarbīgu struktūru. Tieši fotosintēzes organismi, iespējams, ir vissvarīgākais elements, lai izprastu TM, turklāt darbojas gandrīz maģiski.

Keramikas lodītes, kurās atrodas TM, spēj efektīvi strukturēt ūdeni un nodot enerģētisko informāciju ūdenim vai citām substancēm, lai veidoto labvēlīgāku vidi:

- 1) tas palīdz veidot ūdens struktūru
- 2) tas sniedz citu svarīgu informāciju (enerģiju, paraugus) ūdenim
- 3) tas novērš kaitīgo organismu vairošanos

	<p>TM-C Keramikas lodītes TM-C M keramikas lodītes piešķir ūdenim spēju veikt emulgatora darbības, caursūkšanos, izklīdināšanu, un šķīdināšanu un pārvērš ūdens pH viegli sārmainu.</p>
	<p>TM-C R Keramikas lodītes Ūdens molekulām nonākot saskarē ar TM-C R keramikas lodītēm, tās darbojas, kā antioksidants un novērš ūdens molekulu sadalīšanos divos dažādos jonos (H⁺ un OH⁻). Parasts ūdens, kurš tiek apstrādāts ar šīm keramikas lodītēm kļūst par ūdeni ar zemu oksidēšanās – reducēšanās reakcijas iespējamību un kļūst par spēcīgu reducētāju. Šis reducēšanas spēks likvidē vai samazina brīvo radikāļu izraisīto kaitējumu.</p>



	<p>TM-C EL Keramikas lodītes TM-C EL keramikas lodītes izstaro tālos infrasarkanos starus (TIS) efektīvāk un cilvēka ķermenim piemērotāk.</p>
	<p>TM-C J Keramikas lodītes TM-C Keramikas lodītes piešķir ūdenim cilvēka vielmaiņas uzlabošanas īpašības, samazina oksidāciju un tālo infrasarkanā staru (TIS) radiāciju.</p>
	<p>TM-C pH Keramikas lodītes TM-C pH Keramikas lodītes kontrolē ūdens pH līmeni. Lielā skaitā esošie joni, kas atbrīvojas no keramikas lodītēm, notur ūdens pH līmeni nedaudz sārmainu.</p>
	<p>TM-C K Keramikas lodītes Šīs keramikas lodītes iznīcina ūdenī esošo mikrobioloģisko piesārņojumu. Tālie infrasarkanie stari, kurus izstaro keramikas lodītes, mazina ūdens saķeres spējas, līdz ar to materiāls spēj viegli absorbēt attīrīto ūdeni. Tas ir tādēļ, ka ūdenim, kas tiek caur keramikas lodītēm vai pieskaras tām, ir spēcīgs virsmas spraigums, apstrādātais ūdens cieši savēl toksiskos jonus kopā un tie kļūst nekaitīgi.</p>
	<p>Aktivētā ogle CALGON ražota (ražota ASV) aktivētā ogle aktīvi spēj likvidēt kaitīgās organiskās substances, kā arī pelējuma smaku, smaržas un citas smakas.</p>
	<p>TM-C Z Keramikas lodītes Šīs keramikas lodītes galvenokārt novērš mikrobioloģisko piesārņojumu ūdenī.</p>