



子集团，抑制水分子的活动，使水变的难喝，而且细胞的渗透力也会降低，自来水不好喝的原因，不止是进行氯处理，与分子束的大小也有关。一般自来水的分子束为12 - 16个，受到污染的水一般约35 - 36个，自来水的分子束即使通过净水器也不会产生变化。如果利用4 - 14微米电磁波的电气石作用于分子束较高的水，就会变成5 - 6个理想的分子束。电气石产生的电磁波不仅可以提高人体的生理活性，也可以使水活化。分子束的大小，可以借着氧核磁共振装置加以测定。在分子图表中，呈现如山幅宽广的高分子集团状态。电气石处理过的水，口感极佳，渗透力强，能提高胃的吸收力，由于水分子束缩小，所以光是饮用就能实际感受到电气石的作用。另外，值得特别提醒的是使电气石发挥最大效果有五大条件（即对流、温度差、压力、水分、摩擦），错误的使用方法会造成反效果。最近几年开发的新用途：一、水处理：经过电气石处理过的水分子束小，口感甜美。二、桑拿用于石疗,沙疗,水疗等保健用途.三、化妆品：新疆单晶体电气石是一种具备滋性的物质，这种结晶状的半宝石被认为具有疗效及调和元素和成分的特性，单晶体电气石带电的特性可以使水分子排列整齐，形成一个理想的离子网，可与其它成分产生协同作用并被肌肤吸收，提高整体功效，长期以来，单晶体电气石的震动能量作用被认为可使保养品中所含的植物精华成分更易发挥作用，目前电气石或其它能量矿石在美容中的运用并不常见，但是在保健领域相关商品方面比较普遍，效果较好。利用电气石开发的化妆品才刚起步，化妆品原料经过电气石处理过后，营养成分的分子结合缩小，使营养可以通过皮肤细胞间的缝隙，甚至能够到达生成皮肤细胞的真皮。能实现祛斑防皱恢复皮肤弹性等效果。可制成乳液、洗面奶、晚霜、沐浴露、化妆水、面膜、粉饼等等化妆护肤品，有消痘、祛斑、美白等功效，用于洗发水中去头皮屑效果相当好。四、利用新疆单晶体电气石能产生负离子可吸附有机挥发物等特性，用于以各种乳胶、油漆、水性涂料为载体，涂刷内墙与屋顶，可长期清新空气，同时吸附由于装修房屋造成的甲醛甲苯等有机挥发物污染，当然也可以添加到墙纸、墙布、空调过滤器中，制成薄砖铺在地毯和地板下，可防霉除臭。五、利用单晶体电气石能抑菌除菌除臭功效，制成相关产品，放入冰箱，既能除臭去异味，又可保持食品新鲜，也可用于自来水活化、净化、污水处理等。六、纺织业、制鞋业等：添加到衣物和床上用品中对人体既有红外理疗作用，又具有抑菌防臭效果等。化学成分：(wt%)

b2o3 sio2 fe2o3 al2o3 cao

9.72 36.72 4.77 31.08 0.98