

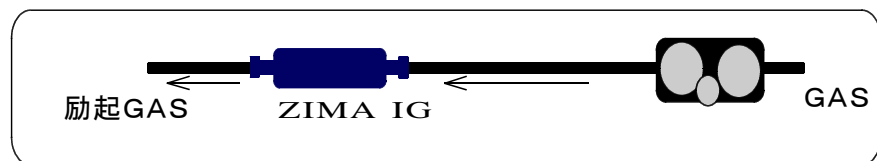
E-TECH

ZIMA DEVELOPMENT LABORATORY

波は物質ではなくて「状態」です。海水という「物質」の、ある「状態」が波です。
原子より大きい世界では、このように「物質」と「状態」をはっきりと区別できます。
しかし、原子より小さい世界では、そんな区別ができません。
電子は「物質」ではなくて「状態」です。ただし、海の「波」の場合の「海水」にあたる物質がありません。

粒子性(物質の性質)と波動性(状態の性質)を併せ持つ、このような特殊な存在を、普通の物質と区別するため、「量子」(quantum) と呼びます。
その「量子」を研究するのが「量子力学」です。電子は「量子」の代表格です。
E-TECHは電子を追究する「創造発想」の技術です。

ZIMA IG 産業用ガス改質材



■ アセチレンガス等で切断・圧接を行う際の酸素ガスの供給経路に装着することで、燃焼効率を向上させ、20%のガス使用量の削減を実現。



■ 炭酸ガス・アルゴン炭酸等でアーク溶接を行う時のガス供給経路に装着することで約25%のガス使用量の削減を実現。

SAVE THE ENVIRONMENT OF THE EARTH