

オゾンで塗装スラッジが分解できる理由

- ・ オゾンは有機物を水と炭酸ガスに分解します。
- ・ 塗装スラッジは塗料で、主成分は樹脂です。
- ・ 樹脂は有機物なので、オゾンで分解できます。

オゾンの性質

- ・ オゾンは自然界に低濃度(0.005ppm 程度)で存在する物質です。
- ・ 高濃度オゾンは人体に有害です。
- ・ オゾンはフッ素に次ぐ強力な酸化作用があります。
- ・ オゾンは殺菌・分解・脱臭・脱色作用がとても強力です。
- ・ オゾンは自然に分解し、残留しません。
- ・ オゾンは薬品ではなく、環境に負荷を掛けません。
- ・ オゾンは上下水道に大量に使用されています。
- ・ オゾンは 21 世紀の環境保全技術の主役とされておりま