

Company Name :

**Aquxite Co., Ltd.**



## **Aquxite funktionelle Keramik, Aquxite Cleaner, Technologie zur Verbesserung der Wasserumwelt**

### **Company Data**

URL: <http://aquxite.sakura.ne.jp/company/englis>

Contact Person: Yuka Ikawa

E-mail: [qat0023@aquxite.co.jp](mailto:qat0023@aquxite.co.jp)

Tel: +81-66-469-1772

### **Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie**

1. Ohne den Einsatz von Chemie entfernt und verhindert der Aquxite Cleaner die Ablagerung von Kalziumcarbonaten in Kühltürmen von Fabriken.
2. Durch unsere neue Desoxidationstechnologie und antimikrobielle Aktivität verbessern die Funktionalen Aquxite Keramiken die Wasserqualität.

### **Wettbewerbsvorteil**

#### **Aquxite Cleaner:**

1. Effektiv sowohl in der Verbesserung der Wasserqualität als auch der Entfernung von Ablagerungen ohne den Einsatz von Chemie
2. Investitionen zahlen sich schon nach zwei Jahren aus und damit eher als bei der Anwendung von chemischen Produkten
3. Energieeinsparungen machen sich bereits nach fünf Jahren bezahlt

### **Anwendungsbeispiele**

1. Wasseraufbereitung, Energiesparsamkeit und Verhinderung von Legionella-Bakterien in Kühltürmen von Fabriken und Gebäuden
2. Wasseraufbereitung und Verbesserung der Kühleffizienz von Brauchwasser für Kompressoren, Hochfrequenzschweißgeräten und Kunststoffmaschinen
3. Antibakterielle Wasseraufbereitung (z. B. Aufbereitung der Schneidflüssigkeit für Werkzeugmaschinen bzw. Wasser in Schwimmbädern)

