

陶氏 AQUACAR RO-20 水处理杀菌剂

产品名称	陶氏 AQUACAR RO-20 水处理杀菌剂
公司名称	武汉新大地环保材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:陶氏 型号:AQUACAR RO-20
公司地址	武汉市硚口区南泥湾大道8号长丰科技产业园8栋
联系电话	027-83305550 15071361976

产品详情

陶氏 AQUACAR RO-20 水处理杀菌剂

一、技术指标

外观：无色至琥珀色清亮液体

活性成分含量%：约20.0

比重：1.24 ~ 1.27g/ml (25 ° C)

冰点：约-50 ° C

pH值：约4.0

溶解性：完全混溶于水。

二、性能

AQUACAR RO-20是一种非氧化型水溶性配方杀菌剂，其活性成分为DBNPA（2，2-二溴-3-次氨基丙酰胺）。本品即使在较低浓度下，也能杀灭细菌、真菌、以及藻类，其进入水体后立即产生作用，且其作用速率几乎不受PH值的影响，若使用适当，可迅速达到微生物控制的目的。本品对广谱的微生物均有杀灭作用，在终端使用浓度范围内能与水完全混溶，与所有类型的反渗透膜相容。较低浓度下本品能快速生物降解，对环境生态无害，可按常规排放处置。

三、应用

AQUCAR

RO-20

被广泛应用于工业水处理中，如锅炉补充水和海上油井注入水、生产城市给水和饮用水的反渗透系统中控制微生物污垢。

AQUCAR

RO-20

成功地应用在反渗透膜领域中。在RO/NF膜中，海水膜在线添加，建议其使用浓度为10~50ppm，间歇加药每天添加一次，且加药时间不少于1小时；咸水膜在线添加，建议其使用浓度5~15ppm,间歇加药每天添加一次，且加药时间不少于2小时；纳滤膜则不适宜在线添加，只适用于离线清洗，建议其使用浓度为20~200ppm。

由于各个生产厂家的操作工艺和卫生状况差异较大，建议使用前先进行试验后确定最佳使用浓度。值得注意的是，在添加AQUCAR

RO-20

时，不要与其它化学添加剂混合在一起，因为大多数碱性添加剂会导致活性成分迅速分解。并且本品不宜添加到尚有亚硫酸氢钠或其它还原剂的反渗透系统的水体中，以免其活性成分被中和而失去活性，各种还原剂的添加必须在添加本品前15~20分钟完成。

除了在水处理中用作杀菌剂外，本品还可用于造纸、金属加工液等的杀菌处理。本品还可用于日化原料、水性油漆和涂料、聚合物、浆料、粘合剂、胶乳等的杀菌处理和防腐储存。

四、包装

本产品以25kg的塑料桶包装，包装容器上标明产品名称、规格、批号、净重、生产厂名。

五、运输与储存

本产品在运输过程中应避免撞击，轻装轻卸。贮存于干燥、阴凉、避光的地方。

在密闭包装中贮存于通风阴凉处时本产品的储存期为一年。