

# 镁铝缓蚀剂 DX5819 有色金属缓蚀剂 有效防止高镁铝材 高锌铝材 铜材腐蚀

产品名称	镁铝缓蚀剂 DX5819 有色金属缓蚀剂 有效防止高镁铝材 高锌铝材 铜材腐蚀
公司名称	德旭新材料（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德旭新材料 型号:DX5819 产地:广东
公司地址	广州高新技术产业开发区科学城掬泉路3号广州 国际企业孵化器D栋915室
联系电话	020-82118890 15674922470

## 产品详情

### 镁铝缓蚀剂 DX5819

#### 基本理化性能

DX5819是一款有色金属缓蚀剂，对高镁铝材、高锌铝材、铜材等均具有优异的缓蚀性能，同时具有很好的润滑性能。本产品不含磷、硅、硼等元素，能与水以任意比例互溶，广泛应用于机械、冶金行业中，可明显提高金属加工、碱性清洗剂等体系的有色金属缓蚀性能和润滑性。

产品型号	DX5819
外观（25℃）	琥珀色透明液体
密度（20℃，g/cm <sup>3</sup> ）	1.02
pH值（1%水溶液）	8.0-10.0
稳定性	1年
铜缓蚀性（0.025%水溶液）	A

参考标准：GB/T6144-2010	
铝缓蚀性（0.025%水溶液）	

### 性能特征

1. 不含磷、硅、硼；
2. 有色金属缓蚀剂，有效防止高镁铝材、高锌铝材、铜材等腐蚀问题；
3. 极压润滑剂，具有优异的极压润滑性。

### 应用范围

1. 可用于金属加工液、工业清洗剂、表面处理剂，建议原液添加量为0.25%-1.5%；
2. 稀释2000-4000倍作为镁、铝、铜材封闭剂或缓蚀液，直接浸泡使用；
3. 与DX512、DX515等配合使用，可协同提高体系的缓蚀性能。

### 包装与贮运

1. 200L塑料桶，200Kg/桶；
2. 按一般化学品贮存和运输，贮存于干燥通风处。