



# 青岛恩泽化工有限公司

——青岛科技大学水性乳液与助剂联合实验室和中试基地

## 产品信息

### 防闪锈剂 CK-39

#### 产品概述

防闪锈剂CK-39 是公司最新推出的高性能新品，由金属有机螯合物和多种有机化合物组成，是综合性价比非常高的闪锈抑制剂。与防腐颜料有协同作用，在难以解决的焊缝，铸铁等金属表面，达到长期防锈效果。

#### 反应原理

能阻止铁质金属底材的表面发生阴极化反应，还能阻止铁的离子化，从而避免铁被空气中的氧所氧化。同时达到缓蚀、钝化与屏蔽的效果。

#### 产品参数

项目	性能指标
外观:	褐色液体
PH 值:	8~11
密度 (g/cm <sup>3</sup> ):	1.05~1.2
溶解性:	溶于水，醇

技术服务热线: 155-8989-6278 客服电话: 400-1878-278 地 址: 山东省青岛市即墨区通济街道办事处闫家岭工业园海尔路  
官方网站: <http://www.qdenze.com> 邮箱: [qdenze@163.com](mailto:qdenze@163.com)

The details contained herein are based on our present state of technology and shall inform on our products and their application possibilities. A lawfully binding assurance of certain attributes or a suitability for a concrete operation purpose cannot be derived from this information. industrial propertyrights are to be considered if required.



# 青岛恩泽化工有限公司

——青岛科技大学水性乳液与助剂联合实验室和中试基地

## 产品信息

### 防闪锈剂 CK-39

#### 产品特点

- 对铸铁、焊缝，尤其是埋弧焊缝等易生锈基材的防闪锈效果极佳
- 较低的添加量，优异的防闪蚀性能；
- 适用于水性醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂涂料及水性分散体涂料体系；
- 推荐用于碳钢、马口铁、镀锌板、冷轧板等基材。

#### 应用领域：

- 水性金属防锈漆
- 水性汽车底盘漆
- 水性钢结构防腐漆
- 水性机电设备涂料
- 水性铸铁件涂料等

#### 使用方法：

- 可在生产过程的任意阶段添加。
- 解决闪锈问题建议添加量为总配方 0.1-1%
- 抑制焊缝位置、生铸铁和喷砂铁防锈，建议添加量为 1%~2%。

#### 包装规格：

25 公斤/塑料桶，200 公斤/塑料桶

#### 运输方式：

非危险品，不易燃，无爆炸性。

技术服务热线：155-8989-6278 客服电话：400-1878-278 地址：山东省青岛市即墨区通济街道办事处闫家岭工业园海尔路  
官方网站：<http://www.qdenze.com> 邮箱：[qdenze@163.com](mailto:qdenze@163.com)

The details contained herein are based on our present state of technology and shall inform on our products and their application possibilities. A lawfully binding assurance of certain attributes or a suitability for a concrete operation purpose cannot be derived from this information. Industrial property rights are to be considered if required.



# 青岛恩泽化工有限公司

——青岛科技大学水性乳液与助剂联合实验室和中试基地

## 产品信息

防闪锈剂 CK-39

### 检测用乳胶漆配方推荐

步骤	原材料	数量	供应商
1	水	319.5	
2	纤维素250HBR	3	亚仕兰
3	增稠剂AMP-95	1	陶氏
分散10分钟，顺序加入4-9			
4	分散剂5040	6	诺普科
5	消泡剂PE-100	1	海川
6	消泡剂NXZ	1	诺普科
7	钛白粉R-215	75	中核
8	1250目高岭土	75	山西
9	1250重钙	350	广西
高速分散30分钟，顺序加入10-15			
10	乳液338	140	巴斯夫
11	成膜助剂	12	伊士曼
12	消泡剂2410	1.5	海川
13	乙二醇	10	国产
14	杀菌剂	2	霍夫曼
15	增稠剂T-935	3	陶氏
低速混合20分钟			

技术服务热线: 155-8989-6278 客服电话: 400-1878-278 地址: 山东省青岛市即墨区通济街道办事处闫家岭工业园海尔路  
官方网站: <http://www.qdenze.com> 邮箱: [qdenze@163.com](mailto:qdenze@163.com)

The details contained herein are based on our present state of technology and shall inform on our products and their application possibilities. A lawfully binding assurance of certain attributes or a suitability for a concrete operation purpose cannot be derived from this information. Industrial property rights are to be considered if required.



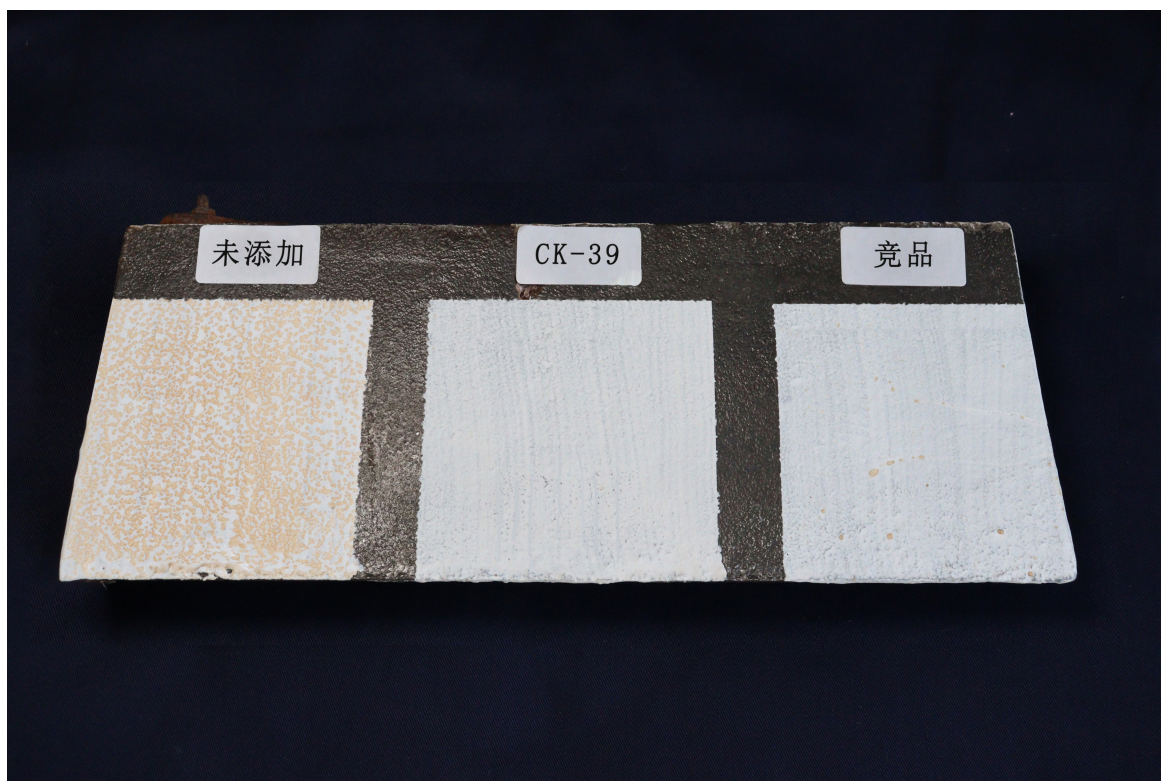
# 青岛恩泽化工有限公司

——青岛科技大学水性乳液与助剂联合实验室和中试基地

## 产品信息

防闪锈剂 CK-39

### 在铸铁件上的对比实验



未添加：未加入任何一款防闪锈类产品

竞品：国内推荐度很高的一款防闪锈剂，各项性能优异

CK-39：我司新研究推出的一款高性能防闪锈剂

板材：铸铁件

温度、湿度均相同

## 实验结果

未添加：白漆遍布锈点

竞品：添加竞品的白漆，虽然防闪锈性能较强，但仍可看到部分明显锈点

CK-39：添加防闪锈剂CK-39的白漆在由湿到干的时间范围内未出现任何可见锈点

技术服务热线：155-8989-6278 客服电话：400-1878-278 地址：山东省青岛市即墨区通济街道办事处闫家岭工业园海尔路  
官方网站：<http://www.qdenze.com> 邮箱：[qdenze@163.com](mailto:qdenze@163.com)

The details contained herein are based on our present state of technology and shall inform on our products and their application possibilities. A lawfully binding assurance of certain attributes or a suitability for a concrete operation purpose cannot be derived from this information. Industrial property rights are to be considered if required.