



## 青岛科德胜地防锈材料有限公司-美国 CORTEC 公司中国总经销 CORTEC VpCI-308/VpCI-308S 气相防锈粉末



### 产品描述:

CORTEC VpCI-308 气相防锈粉末是一款用于黑色金属和有色金属凹陷区域，内部空间的气相缓蚀剂(VpCI)粉末。VpCI-308 气相防锈粉末可提供多金属和水溶性保护。可生物降解。

VpCI-308 S 气相防锈粉末(含二氧化硅)，具有更好的流动性。

### 产品特点:

气相和接触相防锈期 24 个月

形成单分子抑制层

气相保护无法直接到达的凹面、缝隙表面

如果防锈层被水分干扰或封闭空间打开后又封闭，仍具有防护功能

不含硅、磷酸盐、亚硝酸盐和重金属

可生物降解

几乎不需要表面预处理

使用简单

使用风枪或水冲洗

机械件的操作运行不影响 VpCI 层

适用于多金属防锈

符合 MIL I-22110C

### 推荐用途:

石油储罐底板保护

管状结构、管道和容器



压缩机、涡轮机、发动机、水箱、锅炉和热交换器的内部表面  
闭路冷却系统的干式备用  
水压测试后的设备保护  
船舶、驳船、近海平台、污水处理厂、水坝等中空和空隙部位

#### 使用方法:

8.4-14.2 克 VpCI-308/308 S 气相防锈粉末保护 28 升的封闭空间。(300-500g / m<sup>3</sup>)。

湿法: 使用重量的 0.5-2%。本产品可水溶。

雾化或喷洒。使用后覆盖密闭中空部位。本产品可水溶, 可加水使用。

用低压空气管和喷砂杯进行喷涂, 或干湿真空转换。也适用于大型规喷砂系统。

#### 去除方法:

必要时, 可去除; 粉末形式使用空气枪或水冲洗。通常情况下, 如果加入水使用, 则不需要去除。

保护金属: •碳钢•不锈钢•铜•黄铜•铝•铸铁•银•镀锌钢•马口铁

#### 理化特性:

外观: 白色米色粉末

PH: 6.2-6.6 (1%水溶液)

#### 包装储存:

包装: 45kg/桶。

储存: 干燥阴凉处、密闭、避免阳光直射; 温度<65℃。保质期 2 年。

#### 预防措施:

•当接触空气, 粉末润湿后晾干可能会结块。这种可能性主要是因为粉末暴露在高温和多个潮湿/干燥周期。当粉末结块, 变硬可能需要通过机械手段或通过酸洗才能去除。如何避免粉末结块: 不要过度喷涂或不均匀地使用干粉。水溶液使用前应确保粉末已经在使用前完全溶解。

•粉末不溶于碳氢化合物液体。在添加碳氢化合物之前, 冲洗掉本粉末。

•高温加工或焊接前去除粉末。



CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS



青岛科德胜地防锈材料有限公司

美国 CORTEC 公司中国总经销

联系人：朱总经理

电话：13505352885

网址：[www.chinacortec.com](http://www.chinacortec.com)

地址：青岛开发区崇明岛东路 12 层 2073 室

微信二维码：





**CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS**

