

## 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-309/VpCI-309SF 气相防锈粉末



#### 产品描述:

CORTEC VpCI-309 气相防锈粉末是一款适用于有遮盖或封闭空间内金属制品防锈的气相防锈粉末,此产品不含硅。产品气化后,吸附在金属表面形成气相保护层,可防止金属表面锈蚀、腐蚀。VpCI-309 气相防锈粉末的气化、扩散和吸附性能良好,适用于带有深孔、细长

管或缝隙等难以触及的金属表面防锈。

CORTEC VpCI-309SF 气相防锈粉末不含硅。

#### 产品特点:

不含硅、磷酸盐、亚硝酸盐和重金属

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

不需去除后运输到客户处

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

不需要表面预处理

防止表面预涂装前的进一步锈蚀、腐蚀

使用简单

易于使用气枪或水冲洗

适用于碳钢、铝、合金钢等金属的防锈

符合 MIL I-22110C

LD50 致死浓度 口部: 2100mg/kg

#### 推荐用途:

管状结构、管道、容器和汽轮机

压缩机、汽轮机、发动机、储罐、锅炉和热交换器的内部表面

闭路冷却系统的干型备用保护

水压试验后的设备保护

运输和存储过程中的零件、部件和组装件的保护

混凝土桥梁、电缆保护

#### 使用方法:

雾化或喷洒。使用后需要覆盖、密闭。雾化：使用低压空气软管和喷砂。传统的喷砂也可以。用量：300-500 g/m<sup>3</sup>

#### 去除方法:

必要时，可去除；使用低压枪或水冲洗。通常情况下，如果加入水使用，则不需要去除。

#### 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。

#### 理化特性:

##### VpCI-309

外观：白色米黄色粉末

PH: 6.5-8.0 (1%水溶液)

比重：0.61-0.63 kg/L

##### VpCI-309 SF

外观：白色米黄色粉末

PH: 6.5-8.0 (1%水溶液)

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.cortecchina.com

地址：青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室

微信二维码:



**CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS**

