



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-609/609S 水溶性防锈粉末



产品描述:

CORTEC VpCI-609 水溶性防锈粉末是一款可溶于水的气相防锈粉末。适于黑色金属和铝封闭空间内金属制品的干法或湿法防锈防腐。本产品气化或溶解之后，吸附在所有金属表面，包括孔洞、缝隙等难以触及的表面，形成保护层，可防止金属表面的产生锈蚀腐蚀。VpCI-609S 含硅。

属表面的产生锈蚀腐蚀。VpCI-609S 含硅。

产品特点:

- 通过 Cefas 认证为近海化学品。注册 OCNS 编号 25717；允许 5000 PPM
- 适用于碳钢、不锈钢、铝和其它黑色金属的防锈。
- 适用于有遮盖，封闭空间内的金属防锈。
- 采用湿法防锈时，可同时防止液体中、液体介面及液面以上金属的锈蚀。
- 不含磷酸盐、亚硝酸盐和重金属。
- 不需要进行表面预处理。
- 不会增加金属碱性。
- 封闭空间打开之后又封闭，仍具有防锈功能。
- 防锈期 24 个月。

通过 NACE TM0208-2008 和 MIL-STD-3010C

UFI:3U20-J0EA-E002-G43C

典型理化特性:

	VpCI-609	VpCI-609S
外观	白色晶体粉末	白色灰白色粉末
pH	6.5~6.9 (1%水溶液)	5.9-6.9 (1%水溶液)
水中溶解度	15%	/



比重	0.61-0.63kg/升	0.59-0.61kg/升
----	---------------	---------------

推荐用途:

- 压缩机、涡轮机、筒型结构、管道、储罐、锅炉及热交换器等内表面的防锈。
 - 蒸汽冷凝管路、闭路加热及冷却系统、液压试验中及试验后设备内表面的防锈。
- 运输和储存中零部件和设备的防锈。

使用方法:

在干燥的状态下，喷雾或喷洒 VpCI-609 水溶性防锈粉末。在稀释后的状态下，喷涂，冲洗，或浸泡。使用后只需简单盖上或关闭密封内部空腔或空隙即可(雾化采用低压空气软管和喷砂杯。大型喷砂系统也可以使用)。

一般情况下，8.5-14g 的 VpCI-609 水溶性防锈粉末可保护 28 升封闭空间(即 300-500g/m³)。·在比较恶劣的环境下，应适当增加用量。

去除方法:

当需要时，VpCI-609/ 609s 水溶性防锈粉末可以用低压气枪或水冲洗去除。通常情况下，如果在水溶液中使用，本产品不会需要去除。必要时，用清水冲洗足够。

局限性:

禁止在铜、铜基合金和其他软黄色的金属上使用。与非金属的兼容性使用前应测试。

水溶性防锈粉末暴露在潮湿环境下可能会结块然后干燥。暴露在高温下，本产品可能性多次湿/干循环。为避免粉末结块，不要用量过多或不均匀分散干粉。在水溶液中，在使用前本产品一定要完全溶解。过保质期后的结块可能需要更复杂的清洗程序。

粉末不溶于碳氢化合物。在加入碳氢化合物之前冲洗掉粉末。

焊接前需要将本产品去除，或其它高温处理。

注意:VpCI-609 水溶性防锈粉末有结块的可能。干型雾化推荐使用 VpCI- 609s(含硅)。

包装及储存:

- 包装: 45kg/桶。
- 储存: 原厂包装，室内，远离阳光直射 4-38°C。保质期 2 年。



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.cortecchina.com

地址：青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室

微信二维码：

