

APC-23抗爆涂层

产品名称	APC-23抗爆涂层
公司名称	西安德美大禹防水工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦1幢1单元12208室
联系电话	029-86139861 18702941293

产品详情

APC-23抗爆涂层

产品简介

APC-23 抗爆涂层用于化工抗爆建筑物新建/既有非抗爆建筑物改造为抗爆建筑物以及危化车体防护时使用。可以起到缓解爆炸冲击波、防止建筑物碎片飞溅的作用，减少爆炸对建筑物的损伤，保护建筑物内人员与财产安全。

性能特点

****固含量、无溶剂、无污染、环保性能好。

采用喷涂施工工艺，涂层致密无缝、柔韧性好，在施工中对温度湿度不敏感。

固化速度快，可在任意曲面斜面及垂直面上喷涂成型，不产生流挂现象。

附着力强，可以快速黏结在混凝土或者钢板表面。

优异的防爆、抗冲击性能，提高了建筑物的抗爆性能。

耐腐蚀性，耐磨性优，耐化学介质、耐油性能好。

应用领域

新建抗爆化工建筑物、既有非抗爆化工建筑物改造为抗爆化工建筑物。

机关、学校、警亭、别墅等重要建筑物的抗爆、抗震加固。

危化车辆抗爆等

主要技术指标

固含量/%	100	凝胶时间/S	10-15
拉伸强度/MPa	30	断裂伸长率/%	350
撕裂强度/ (N/mm)	100	硬度/邵D	50
附着力/ (MPa)	钢基材 10 铝基材 7	耐液体介质(10%H ₂ SO ₄ ,10%NaOH, 10%HCl,3%NaCl,30d)	无锈蚀、不起泡、不脱落
密度/ (g/cm)	1.05-1.1	耐盐雾性 (3000h)	无锈蚀、不起泡、不脱落
耐冲击性 /kg.m	1.5	耐油性 (30d)	
耐磨性/ (750g/500r) /mg	5.0	耐水性 (30d)	
混合比/ (体积)	1 : 1	颜色	可根据用户要求调制

使用须知

本产品使用时禁止加入任何稀释剂。

未用完的涂料应密封保存，严禁潮气进入。

使用前应将材料预置在20~35 的环境中至少24小时。

产品使用前，应对B组份进行使用气动搅拌器充分搅拌5分钟。

基材表面预处理决定着材料抗爆效果。基材应采用不同的方法进行预处理（处理方法请根据基材材质咨询公司喷涂工程师）。请根据基材选择对应的底涂，关于专用底涂料具体选型及使用方法请参考公司其他产品说明书或咨询喷涂工程师。

本产品使用可加热、加压作业的专用喷涂设备，A、B 组分应分别加热到60~70 ，喷涂设备必须能产生足够的压力和恒定的温度才能使材料达到理想性能。

正式喷涂前，在喷涂现场试喷涂一块区域，以确保产品混合比例、颜色及喷涂效果正确和理想。

包装规格

A组分：220公斤/桶。（小包装22公斤/桶）

B组分：200公斤/桶。（小包装20公斤/桶）

贮存和运输

- 1.本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，严禁雨淋、日晒、远离热源火源，贮存温度应为16~38。
- 2.料桶应该存放在货运托盘上，避免和仓库地面直接接触。
- 3.本产品在不打开原包装的情况下，贮存期自生产之日起为12个月，超过贮存期可按本产品标准规定的

项目进行检验，若符合技术要求仍可使用。

4.本产品不含有机溶剂，运输时可按非危险品运输。运输时，应严禁雨淋、日晒，并应符合运输部门的有关规定。