

防冰雪涂料

产品名称	防冰雪涂料
公司名称	北京志盛威华化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台31号
联系电话	010-51213108 15010246241

产品详情

防冰雪涂料涂在固体表面之后，在需要保护的材料表面形成一薄层特殊取向的疏水分子层，实质上相当于在被保护表面与冰晶之间筑起一层分隔膜，表面对水的接触角大于 90° ，表面能低于 $25 \times 10^{-3} \text{N/m}$ 。

防冰雪涂料是志盛威华公司自主知识产权的高科技特种功能涂料，主要由交替排列的多嵌段无机-有机互穿网络聚合物（IPN）基料和经过表面改性处理的高活性纳米防冰雪添加剂组成。适合各种涂装方法，可常温自固化，在被保护物体表面形成 $30 \mu\text{m}$ 的干涂膜，即可防冰雪附着，同时具有抗腐蚀、耐磨损、防老化、表面自洁等复合功能，可用于飞-行-器，船舶，电力线，电信线等需防冰雪结构。

涂料特性：

超低表面能——抗冰雪附着

超低摩擦系数——耐磨特性

极高的稳定性——耐热耐腐蚀

高渗透性——抗疲劳性

性能指标

固体含量	>45%	GB1725
附着力（划格法）	1级	GB/T9286-1998

冲击强度	500N-cm	GB1732
耐盐雾性能	1000h	无变化
耐磨性（落砂法）	29.4L/mil	ASTM D968-93
弯曲试验	13mm	不开裂
硬度	3H	GB/T6739-1996
细度	50 μ m	GB 1724
耐温性	250 , 30min	涂层无变化
固化时间	指干 实干	4 24
柔韧性	1 mm	GB/T1731-93
密度	1.25	混合