

氟树脂 博泰氟碳漆 大连

产品名称	氟树脂 博泰氟碳漆 大连
公司名称	大连博泰氟材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:博泰氟碳漆 产商/产地:大连 用途:工用管、阀、泵和贮槽的衬里
公司地址	中国 辽宁 大连市 中国大连市普兰店平安街142号
联系电话	086-041183129663 13795112685

产品详情

牌号	博泰氟碳漆	产商/产地	大连
用途	工用管、阀、泵和贮槽的衬里	固体份	50 (%)
CAS	无		

大连博泰氟材料有限公司生产的“博泰氟隆”氟树脂及氟碳漆是由全国最早研制发明氟树脂、氟碳漆的专家王永琦教授最新研制发明的三氟氯乙烯为主体的多元共聚氟树脂、氟碳漆及其制法的专利产品。本产品具有超强耐候性、耐腐蚀性和自洁性，对钢材、铝材、木材、水泥、塑料等基材表面具有长效的保护和装饰作用。广泛用于航天、国防、桥梁、船舶、海上钻井平台、石油化工露天设施、水泥建筑表面装饰，特别适用于腐蚀环境下使用的设施，其耐腐蚀效果更佳，时间长达15-20年。公司以务实求真的企业精神、以优异的产品质量、优良的服务态度，完成氟树脂、氟碳漆生产制造、销售、工程施工工作。本着在企业——用户双盈的原则下，共同拓展高性能的氟涂料应用领域，迎接划时代发展新时期的到来。

组成：该漆由氟树脂、颜料、助剂、溶剂组成为a组份，固化剂为b组份，两组份按规定比例混合配制而成。特性：该漆具有极好的附着力，突出的耐化学药品性能，耐老化时间长达15年以上，韧性好、耐磨擦、耐沾污、耐水、可常温固化等特性。用途：用于建筑外墙、房顶瓦片、高档欧式建筑等。

产品名称：水性fve氟树脂组成：公司研发成功的“博泰氟隆”水性氟碳漆是采用先进的乳液核壳多元共聚法技术，制成含氟微粒分散在乳液中的水性氟碳漆。特性：公司这次革命的技术创新产品，既体现了溶剂型氟碳漆超长耐候性、综合防腐性等最佳特性，更是改变了国内传统涂料的合成方法，解决了溶剂型涂料向大气排放污染的问题。用途：使整个合成方法更具有水准的环保性，符合政府倡导的要大力发展，积极推行节约型、环保
--

型的自主创新产品，以适应我国新一轮经济建设的发展需要。

btf-01-s

核壳共聚水性氟树脂微粒示意图

在核壳结构中，核是一相，壳又是一相，在多岛结构连续相中嵌有点点滴滴的非均相。这些非相形态颗粒的乳液所形成的漆膜具有复合材料性质。

硬核壳的，既有较低的最低成膜温度（mft），而成膜后又有较高的硬度（硬核增强）。

软核硬壳的，成膜后既有较高的硬度，又有较好的柔韧性（软核增塑）。

当硬核软壳在成膜温度超过核的 t_g 时，或成膜后受热超过核的 t_g 时，可以核壳互换（翻转）。这样可制成mft低，抗连粘性好的乳胶漆。

在核的组成单体中使其含有少量的二乙烯单体，可形成弹性体。这种乳液所形成的膜是连续相中满布着弹性点的复合膜，具有很大的断裂前伸率，以更好地承受水泥细裂纹在日晒受热而张开，夜露受冷而闭合的周期应力变化，从而很大程度提高了耐久性，故更适用于水泥外墙或屋顶涂料。

核共聚水性氟树脂微粒示意图