

制造氟碳漆用氟树脂-----水性FV

产品名称	制造氟碳漆用氟树脂-----水性FV
公司名称	大连博泰氟材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博泰 颜色:各种 耐水性:优
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

品牌	博泰	颜色	各种
耐水性	优	耐洗擦性	优
按溶剂类型分	氟碳漆		

产品名称：水性FV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侯性、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tg时，或成膜后受热超过核的tg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