

无溶剂弹性防腐蚀涂层 保护系统 食品级认证 自来水厂防腐防护

产品名称	无溶剂弹性防腐蚀涂层 保护系统 食品级认证 自来水厂防腐防护
公司名称	烟台瑞通新材料有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:瑞通 型号:I/II 产地:烟台
公司地址	开发区长江路150号海诺大厦518室
联系电话	15653856893

产品详情

无溶剂弹性防腐蚀涂层 保护系统 食品级认证 自来水厂防腐防护

品牌：瑞通

型号：I/II

产地：烟台

引言：

自来水是人们日常生活中不可或缺的重要资源之一。然而，由于水源受到各种因素的污染和腐蚀，自来水厂面临着来自内外环境的挑战。为了保护水源的纯净和自来水的安全，烟台瑞通新材料有限公司推出了一种创新的无溶剂弹性防腐蚀涂层，旨在提供食品级认证的解决方案，有效预防自来水厂设备的腐蚀和污染。

1. 无溶剂弹性防腐涂料的特点

无溶剂弹性防腐涂料是采用高分子弹性树脂作为基料，通过特殊工艺制成的一种环保型防腐涂料。相比传统的溶剂型涂料，无溶剂弹性防腐涂料具有以下几个显著特点：

1.1. 绿色环保：无溶剂弹性防腐涂料采用水性树脂，不含有害溶剂，不会对环境 and 人体健康造成污染和伤害。

1.2. 食品级认证：瑞通公司的无溶剂弹性防腐涂料通过了严格的食品级认证，完全符合食品安全标准。因此，该涂料可以安全用于自来水厂等与饮用水接触的领域。

1.3. 弹性防腐蚀：该涂料具有良好的弹性和抗腐蚀性能，可以有效预防自来水厂设备受到酸碱等化学物质的腐蚀，延长设备使用寿命。

2. 瑞通无溶剂弹性防腐涂层的应用

瑞通无溶剂弹性防腐涂层适用于自来水厂内外各种设备和管道的防腐防护。其主要应用领域包括但不限于：

2.1. 输水管道：无溶剂弹性防腐涂层可以应用于自来水管道的输水管道，有效预防管道内壁的腐蚀和结垢问题，保障水质的纯净。

2.2. 储水罐：自来水管道的储水罐经常接触到水，容易受到腐蚀。无溶剂弹性防腐涂层可以在储水罐表面形成一层保护膜，防止水中的化学物质对储水罐产生腐蚀作用。

2.3. 水处理设备：自来水管道的处理设备需要经常处理含有酸碱的水源，容易受到腐蚀。无溶剂弹性防腐涂层可以在设备表面形成一层保护层，保护设备不受腐蚀。

3. 价格信息和购买指南

烟台瑞通新材料有限公司提供的无溶剂弹性防腐涂层的价格为12元/件。您可以直接联系我们，进行产品购买和咨询。在购买之前，请确保您清楚了解自来水厂设备的具体需要和涂料的使用方法。

4. 专业知识

专业知识1：无溶剂弹性防腐涂层的施工方法

无溶剂弹性防腐涂层的施工方法一般包括以下几个步骤：

4.1. 表面处理：在施工之前，需要对设备表面进行清洗和除锈处理，保证涂层能够牢固附着。

4.2. 底涂：先涂刷一层底涂，提高涂层的附着力和防腐效果。

4.3. 中涂：根据需要，涂刷一到两层中涂，增加涂层的厚度和防腐性能。

4.4. 面涂：*后涂刷一层面涂，形成平滑的表面，保护底涂和中涂，同时增加涂层的弹性。

专业知识2：无溶剂弹性防腐涂层的保养

使用无溶剂弹性防腐涂层后，为了保持其良好的防腐效果，需要进行适当的保养。主要包括以下几个方面：

4.5. 定期清洁：定期清洁涂层表面，防止污垢和杂质附着。

4.6. 定期检查：定期检查涂层的状况，如有发现破损或老化现象，及时进行修补或更换。

4.7. 避免机械损伤：避免涂层受到机械碰撞或划伤，保护涂层的完整性。

问答：

问：无溶剂弹性防腐涂层能否抵抗化学腐蚀？

答：是的，无溶剂弹性防腐涂层具有良好的抗化学腐蚀性能，可以有效预防来自酸碱等化学物质的腐蚀。

问：无溶剂弹性防腐涂层是否对人体健康有害？

答：不会。瑞通公司的无溶剂弹性防腐涂料采用环保型水性树脂材料，并通过了食品级认证，对人体健康无害。

问：无溶剂弹性防腐涂层的使用寿命是多久？

答：无溶剂弹性防腐涂层使用寿命取决于实际使用环境和施工质量，一般可达到5年以上。

结论：

瑞通的品牌无溶剂弹性防腐涂层不仅具备良好的防腐性能，还能够满足食品级认证的需求。该产品在自来水厂等领域的应用广泛，可以为自来水厂的防腐