

高度亲水性涂料

产品名称	高度亲水性涂料
公司名称	上海哲华化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区老港镇南港公路1298号
联系电话	021-58052223

产品详情

高度亲水性涂料——FGC™-1500

一、产品描述

FGC™-1500

00是本公司开发的

一类具有高度亲水、水铺展性能优良

，对金属、玻璃等附着力好的[水性涂料](#)

。可广泛应用于电熨斗、热交换器、浴室玻璃、空调等领域，FGC™-1500高度的亲水性，水铺展性能好，可使水在被涂的物体表面具有很好的湿润性，提高水的蒸发效率，使水快速汽化，提高电熨斗的润烫性能，应用于热交换器，可防止水在交换器表面聚集为“水结珠”的行为，使水在交换器表面充分铺展水膜，极大地提高热交换效率。

FGC™-1500除具有良好的水铺展性能外，还具有良好的抗污能力。在实际应用中，粉尘、污垢、油等污染性物质会粘附物体表面，使用FGC™-1500产品处理过的物体表面，由于其高度的亲水性和纳米低表面能特性可使降雨形式或来自喷雾的水有效地成片滑落，从而消除表面的污染物实现自洁功能。

二、FGC™-1500产品性能指标

FGC™-1500为 [热固性水性涂料](#)，固化温度180 ~ 220 ，其产品技术指标：

--	--

指标	数值
外观	半透明均匀溶液
固含量 (%)	15
PH值	4.0 ~ 5.0

三、FGC™-1500产品使用方法

1. 根据涂层厚度将FGC™-1500与自来水或纯水按FGC™-1500 纯水=1 3 ~ 5配制稀释溶液；
2. 将待处理的物体表面进行喷砂或酸洗处理，以除去待处理物体表面的油污和锈斑；
3. 将已喷砂或酸洗处理过的物体在烘道内热烘至230℃，用喷枪向热烘的物体表面喷涂FGC™-1500稀释溶液，FGC™-1500水分挥发后在物体表面形成坚硬的水扩散涂层；
4. 喷涂过FGC™-1500的物质自然冷却即可。

四、产品的包装与贮存

- 产品包装材料：PE桶
- 产品包装规格：25kg 250kg
- 产品贮存应远离火源，防止暴晒，贮存在阴凉之处。由于本产品为水性，产品贮存温度应高于5℃，否则，涂料结冰失效。贮存温度宜5℃ ~ 40℃。