

## 涂料用PVDF氟树脂（DS201/DS2011）

### 产品说明

神舟PVDF DS201是由纯度 $\geq 99.99\%$ 的偏氟乙烯（VDF）均聚而成的涂料用PVDF可溶性氟碳树脂。有70% DS201牌号PVDF树脂制成的氟碳涂料经喷涂或辊涂等工艺经烘烤制成的漆膜具有无与伦比的超耐候性能及加工性能。完全符合美国建筑材料标准AAMA2605及中华人民共和国行业标准HG/T3793-2005。PVDF DS2011产品特点就是不含有PFOA，并且此树脂与DS201树脂相比具有类似的性能。

执行标准：Q/DYS 014-2015

### 技术指标

项目	单位	DS201	DS2011	ASTM测试方法
外观	/	白色粉末	白色粉末	/
气味	/	无	无	/
纯度， $\geq$	%	99.5	99.5	PVDF
分散细度， $\leq$	$\mu\text{m}$	25	25	刮板细度计
熔融指数	g/10min	0.5-2.0	0.5-2.0	D1238, 230°C, 10Kg
标准相对密度	/	1.75-1.77	1.75-1.77	D792,@23/23°C
熔点	°C	156-165	156-165	D3418
热分解温度， $\geq$	°C	380	380	TGA,1%Wt.Loss,N <sub>2</sub>
含水率， $\leq$	%	0.10	0.10	110°C,-0.09Mpa 1.5h

### 主要用途

主要用作氟涂料用树脂。

### 注意事项

聚偏氟乙烯应避免在高于350°C时加工使用，以防分解产生有毒气体

### 包装、运输、贮存

- 1、包装在塑料袋内中，再装入纸箱，每桶/箱净含量20kg。抗静电袋，250kg/袋。
- 2、应在5-30°C、清洁、干燥的环境中贮存，以免尘土、水汽等杂质混入。
- 3、按非危险品运输，运输过程中应避免受热、受潮或剧烈震动。

如果您想了解更多信息，请联系我们：

深圳市创信塑胶科技有限公司

Tel: +86 18676057437 Email: [xl1797110736@163.com](mailto:xl1797110736@163.com)

<https://www.cxinplas.com>