



气相二氧化硅 KC2300

气相二氧化硅 KC2300 成分为白炭黑，通过在粉末涂料粒子之间起到润滑和隔离作用，使粉末涂料粒子之间不容易粘连和凝聚，提高粉体蓬松度，改进粉末涂料的干粉流动性（降低安息角）和供粉槽中的流化性能。同时由于其比表面积大、粒径小、多孔性等特性，具有很强湿气吸附能力，能有效的防止粉体结块，提高贮存稳定性。适用于各类型粉末涂料。

1. 技术参数

- 外观：白色蓬松粉末
- 堆积密度：30-60g/L
- pH 值：3.7-4.5
- 含量：≥99.8%

2. 产品特性

- 内加参与挤出，可用于提高边角覆盖率，降低粉体流动性，增强涂层硬度。
- 外加粉末涂料中干混，可提高粉体疏松性，防止结块，提高贮存稳定性，加快出粉速度，解决喷涂过程中的堵枪、粉体堆积等问题。

3. 使用方法

内加参与挤出，用量请根据试验确定。或者外加粉末涂料中干混，在成品过筛时加入效果最好，用量在总量的 0.2% 以内。

4. 包装存储

多层复合袋装，每袋净重 10kg。包装密封，存放于阴凉及干燥处，合理储藏保质期至少为 2 年。