

HL-150 气相法白炭黑

HL-150 型是一种亲水型的气相二氧化硅，比表面积为 150m²/g。

所属分类：[亲水型气相法白炭黑](#)

HIFULL-气相法白炭黑 | 亲水型

HL-150

1.特点

HL-150型是一种亲水型的气相二氧化硅，比表面积为150m²/g左右。

2.应用

热硫化(HTV)和室温硫化(RTV)硅橡胶

粘合剂和密封胶

涂料和油漆

3.性质

弹性体的补强填料

流变控制和触变性助剂

防沉，防流挂，增稠

提高粉料的自由流动和防结块



4.理化数据

性质	单位	标准值	检查方法
比表面积 (BET)	m ² /g	150 ± 15	GB/T 20020
悬浮液pH值(4%)		3.9 ~ 4.5	GB/T 20020
干燥减量(105°C条件下干燥2h)	%	≤1.5	GB/T 20020
灼烧减量 (1000°C灼烧2h,基于105°C干燥2h后产物)	%	≤2.0	GB/T 20020
筛余物(45μm)	mg/kg	≤250	GB/T 20020
二氧化硅含量(基于灼烧后产物)	%	≥99.8	GB/T 20020
振实密度(基于105°C干燥2h后产物)	g/dm ³	40 ~ 60	GB/T 20020