

## 沉淀二氧化硅

产品名称：沉淀二氧化硅

简称：沉淀白炭黑

CAS 编号：10279-57-9

产品标准：HG/T 3061-2009

理化性质：熔点/凝固点：1610℃

沸点/范围：>100℃

密度(25℃)：2.6g/cm<sup>3</sup>

水溶性 (g/l)：不溶于水

外观：白色粉末

性能及用途：

回弹性，降低

医药中做载体

混炼硅橡胶中

气凝胶的原料

填充剂等。

包装及贮运：

覆膜编织袋

袋

轮胎中用于部分代替炭黑，增加  
成本，降低滚动阻力；动物饲料、  
补剂；运动鞋底做补强剂，填充剂；  
主要组份；牙膏磨擦剂；保温材料  
；绝缘橡胶的补强剂；光伏配件

包装：细粉 15kg/袋，粗粉 20kg/

吨袋包装，压块料 350kg/袋 本品应储

于干燥通风处，防潮，避光，避热，防止受潮，防止与酸、碱、盐等物质接触。

成污染。不得与可使产品变质或使包装袋损坏  
的物品混淆。凡漏出包外的产品，一律不得再  
返回包内。

### 技术指标：

项目	指标
比表面积/ (m <sup>2</sup> /g)	HS-145 130-150
SiO <sub>2</sub> /% ≥	90
45 μm 筛余物/% ≤	0.5
加热减量/%	4.0-8.0
灼烧减量/% ≤	7.0
悬浮液 pH 值	5.0-8.0
总铜含量/ (mg/kg) ≤	10
总锰含量/ (mg/kg) ≤	40
总铁含量/ (mg/kg) ≤	500
吸油值/ (cm <sup>3</sup> /g)	2.0-3.5

备注：除以上规格外，特殊规格，由供需双方协商确定。