

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

回弹性，降低成本，降低滚动阻力；动物饲料、医药中做载体；运动鞋底做补强剂，填充剂；混炼硅橡胶中主组份；牙膏磨擦剂；保温材料气凝胶的原料；绝缘橡胶的补强剂；光伏配件填充剂等。

执行标准：GB 26595-2011

沸点/范围：>100℃

密度(25℃)：2.6g/cm³

水溶性 (g/l)：不溶于水

包装及贮存：

覆膜编织袋包

包装，细粉 15kg/袋，粗粉 20kg/

袋，吨袋包装。压块料 350kg/袋。本品应储

存于干燥、通风、防潮处。应防止与强

染。不得与可使产品变质或使包装袋损坏

且潮湿。凡湿由包外的产品，一律不得再

返回包内。

技术指标：

项目	指标
比表面积/（m ² /g）	HS-145 130-150
SiO ₂ / % ≥	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 ³ /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。