

## 沉淀法白炭黑

产品名称	沉淀法白炭黑
公司名称	惠州市三度实业投资有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区麦地路69号达利大厦21楼
联系电话	86-07522163306 13902660076

## 产品详情

沉淀法白炭黑（简称白炭黑）是橡胶工业常用的补强剂，它的化学名称是水合二氧化硅（ $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ）或称胶体二氧化硅。因为它在橡胶中有类似炭黑的补强性而且是白色粉末或细小粒子。所以人们又称它为白炭黑。目前白炭黑的制法大多数是采用硫酸溶液与硅酸钠溶液进行化学反应的方法。因此法制得的白炭黑性能优良、成本也较低廉。

白炭黑在橡胶工业中应用最广，在制作胶鞋中它是彩色橡胶或透明鞋底的最佳补强剂。在轮胎制作中常用它提高胶料对骨架材料或纤维的粘性。在胶辊制作中它不仅能提高硫化胶的硬度和耐磨性，而且能提高胶料与金属辊芯的粘着力。白炭黑绝大部分用于橡胶工业，只有一小部分用于其它工业，例如作农药辅料，还有油墨、油漆、塑料、日用化工产品也常用白炭黑，但用量不大。