

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [国防军工](#) >> [利用油头化肥厂废料制新型炭黑CSF的技术](#)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用油头化肥厂废料制新型炭黑CSF的技术

技术参数:

联系人: 张国莆

联系电话: 010-81513558

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 北京化工冶金研究院

成果摘要:

该技术是利用以重油为原料造气生产合成氨的化肥厂的最终废料——炭黑水, 经化学改性等必要的加工处理, 研制成工业用新型炭黑CSF—II、CSF—III。它已获国家专利权。CSF—II、可代替或部分代替高耐磨和半补强炭黑, 在天然橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶等橡胶中使用, 其突出特点是气密性良好。充填CSF—II的硫化橡胶的气密性明显高于充填等量高耐磨炭黑的硫化橡胶。因此, CSF—II是制造内胎等充气橡胶制品的良好填充剂。CSF—III具有良好的导电性能, 因此, 它可以代替乙炔炭黑制造抗静电、导电高分子复合材料及干电池等。该技术已在一化肥厂进行了中试和推广。产品经数十家大院校、科研单位和橡胶厂实际应用, 证明性能稳定, 效果良好。

行业资讯

Q SJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安
菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利 (...)

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引进入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

Google提供的广告