

江西硕邦石墨20-40 30-60目导电涂料润滑阻燃导电导热石墨

产品名称	江西硕邦石墨20-40 30-60目导电涂料润滑阻燃导电导热石墨
公司名称	江西硕邦新材料科技有限公司
价格	8.80/kg
规格参数	
公司地址	江西抚州市广昌工业园区
联系电话	0794-3620188 13921008266

产品详情

公司采用通气石墨化提纯工艺，在2000-2800摄氏度高温下通入氯气或氟利昂气体，使多余的氧气或氟气排出，达到提纯的目的。等静压高强热解石墨是一种耐高温、耐腐蚀和耐磨的工程材料，其比强度在室温下超过不锈钢、抗拉强度比普通石墨高出10-15倍，热导率也比普通石墨大数倍，抗氧化和耐腐蚀能力都比普通石墨好得多。高强热解石墨结构致密（透气渗透率很低，纯度高，具有高度的各向异性，沿平行层面方向的导热能力可与铜相媲美，而垂直层面方向则与陶瓷类似，属绝热体，上述两个方向的电阻率相差上千倍。

应用领域：高强热解石墨的用途非常广泛，如制造导弹和宇宙飞船的再入头锥和防热罩，电子学的栅极，核燃料的表面涂层，飞机刹车盘，人工心脏瓣膜，炭质人工骨或人工关节的表面涂层。