

硫酸镁生产厂家

产品名称	硫酸镁生产厂家
公司名称	潍坊博诺新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市寿光市圣城街道文圣街1580号
联系电话	17667191067

产品详情

七水硫酸镁：化学品中文名称：七水硫酸镁（又名硫苦、苦盐、泻利盐、泻盐）化学品英文名称：Magnesium Sulphate HeptahydrateCAS编号：10034-99-8分子式： $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ 分子量：246.47产品外观：白色柱状结晶体粒径大小：小颗粒0.1-1mm；中颗粒1-3mm；大颗粒2-4mm；特大颗粒4-7mm。技术指标：主含量 99.5%；硫酸镁 48.59%；镁 9.8%；氧化镁 16.2%主要用途：1、硫酸镁的肥料用途：镁是叶绿素的核心元素，能加强植物还原过程，提高抗病能力，促进酶的活化，使板结的土壤疏松有力，植生的根系发达，充分吸收营养，使植物更加茂盛；硫是构成植物体内的蛋白质和酶的主要成分，能促进根系生长，增强植物体内代谢作用和氧化还原作用，从而促进农作物生长旺盛，增加产量。所以硫酸镁是制造复合肥的理想原料，它可以根据不同需要与氮、磷、钾混合成复肥或混肥，也可以分别与某一种或多种原素混合成各种肥料及光合肥料，经过对橡胶树、果树、烟叶、豆类蔬菜、马铃薯、谷类等九种农作物的大田实际施肥对比实验，含镁的复合肥比不含镁的复合肥可使农作物增长15-50%。2、硫酸镁的饲料用途：饲料级硫酸镁作为饲料加工中镁的补充剂。镁是畜禽体内参与造骨过程和肌肉收缩时不可缺少的因子，是畜禽体内多种酶的激活剂，对畜禽体内的物质代谢和神经功能起着极其重要的作用。若畜禽机体缺镁，会导致物质代谢和神经功能紊乱，供给失调，影响畜禽生长发育，甚至导致死亡。水产养殖行业镁是鱼类所必需的一种矿物元素，在体内参与骨、齿、鳞的构成，是细胞膜的重要组成成分；镁作为多种酶的辅基和激活剂，如磷酸化酶、磷酸转移酶、脱羧酶等的辅酶，在机体代谢过程中发挥着重要作用。3、硫酸镁的其他用途：在防火材料方面可做为填充剂增强耐热性；在轻工业中用于生产鲜酵母、味精、饮料、矿泉水；在食品工业上硫酸镁用于酵母、味精、饮料、矿泉水等；在制革工业中用作填充剂；在电镀工业中用做导电盐；在印染上可用作织物上染剂、加重剂、镁染剂；另外在环保上用于污水处理，对废液污水起到凝结和沉降作用使其达到排污标准。