

# 张家口市怀来县生石灰氧化钙供应脱硫脱烟尘含量达90%以上

产品名称	张家口市怀来县生石灰氧化钙供应脱硫脱烟尘含量达90%以上
公司名称	怀安县左卫镇清发建材店
价格	300.00/吨
规格参数	通泰:含量85-90 325目:颜色-白色 产地河北张家口:农牧业消毒, 水处理, 脱硫
公司地址	河北省张家口市怀安县左卫镇景龙嘉园底商1号楼106号
联系电话	13831316850

## 产品详情

在酸性废水中和处理上石灰与片碱, 硫化钠等高碱性化合物作为碱性调节剂以调节PH值。通常采用石灰作为处理酸性废水的主要药剂其成本与效果相对较好, 然而石灰又分为生石灰与熟石灰, 那么, 对废水处理生石灰与熟石灰哪一种更适合应用于污水处理中呢? 生石灰与熟石灰的水处理效果区别生石灰与熟石灰都具有pH调节、混凝、除磷等污水处理作用, 也就是说它们具有共同的作用。从pH值调节方面来看, 忽略生石灰溶解后所带来的温度影。

在酸性废水中和处理上石灰与片碱, 硫化钠等高碱性化合物作为碱性调节剂以调节PH值。通常采用石灰作为处理酸性废水的主要药剂其成本与效果相对较好, 然而石灰又分为生石灰与熟石灰, 那么, 对废水处理生石灰与熟石灰哪一种更适合应用于污水处理中呢?

生石灰与熟石灰的水处理效果区别生石灰与熟石灰都具有pH调节、混凝、除磷等污水处理作用, 也就是说它们具有共同的作用。从pH值调节方面来看, 忽略生石灰溶解后所带来的温度影响, 一摩尔这种药剂的pH调节能力是相近的。但是, 生石灰是吸水后生成氢氧化钙的,  $CaO+H_2O=Ca(OH)_2$  因此, 它的调节能力要强一些。但生石灰中含有杂质, 并不能完全转化为熟石灰, 且它在溶解时还会使水温升高, 需要考虑温度的影响。

在废水处理的过程中, 生石灰在加药的过程中, 一般不会直接投加而是在加药槽先进行溶解, 生成熟石灰再使用, 生石灰加水会发热, 这就要求加药槽和管道都必须具有耐高温性。

从作用上看，生石灰与熟石灰的混凝与中和效果是相差无几的，其成本上来讲熟石灰与生石灰几差不了多少，在污水调节中，如果需要考虑温度带来的影响则不宜选择生石灰。从污泥产生看，则同等质量的产品，生石灰在生成熟石灰时所带的杂质会加大污泥量。而从运输上看，熟石灰是生石灰与水生成的产物，同等重量的产品，生石灰更具优势。从同等投加量的pH调节能力看，生石灰也要优于熟石灰。