



在英国开采。以色列化工集团是全球第一家也是唯一一家杂卤石生产商，产品的推广名为硫酸钾钙镁肥™（暂定）



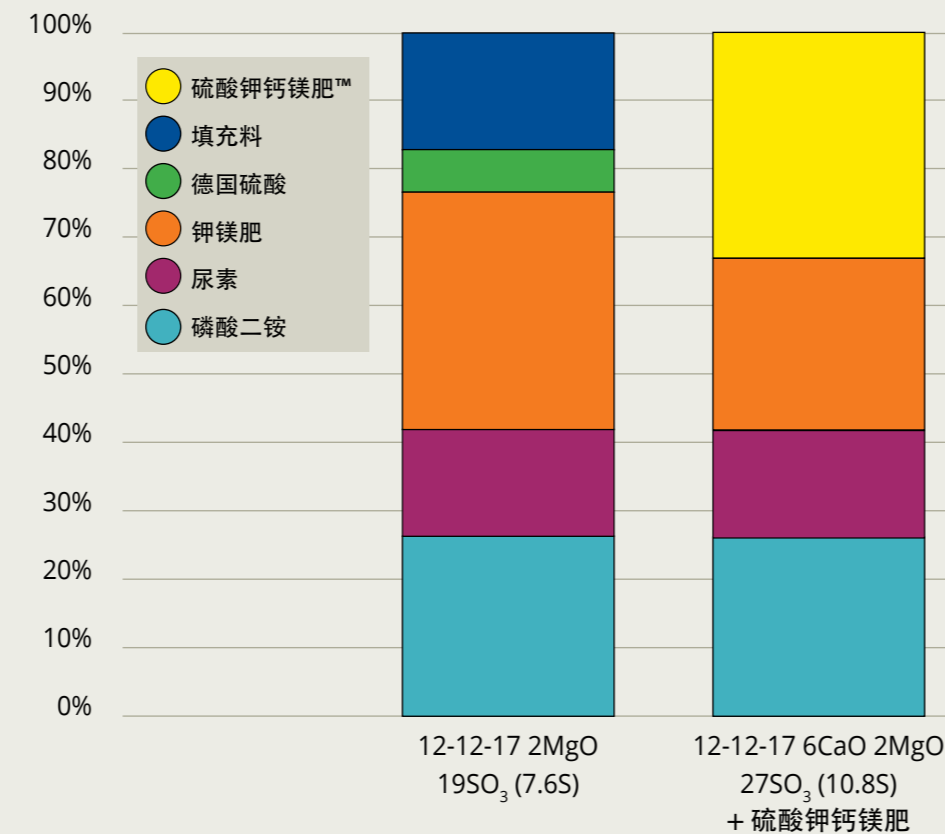
Potash House, P.O.Box 75  
Beer-Sheva 8410001, Israel  
Tel: +972-8-6465129  
Fax: +972-8-6280995  
info@iclfertilizers.com  
www.iclfertilizers.com

请持续关注我们  
[YouTube.com/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/Polysulphate-fertilizer)  
[Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)  
[Twitter.com/Polysulphate](https://www.twitter.com/Polysulphate)  
[www.polysulphate.com](http://www.polysulphate.com)

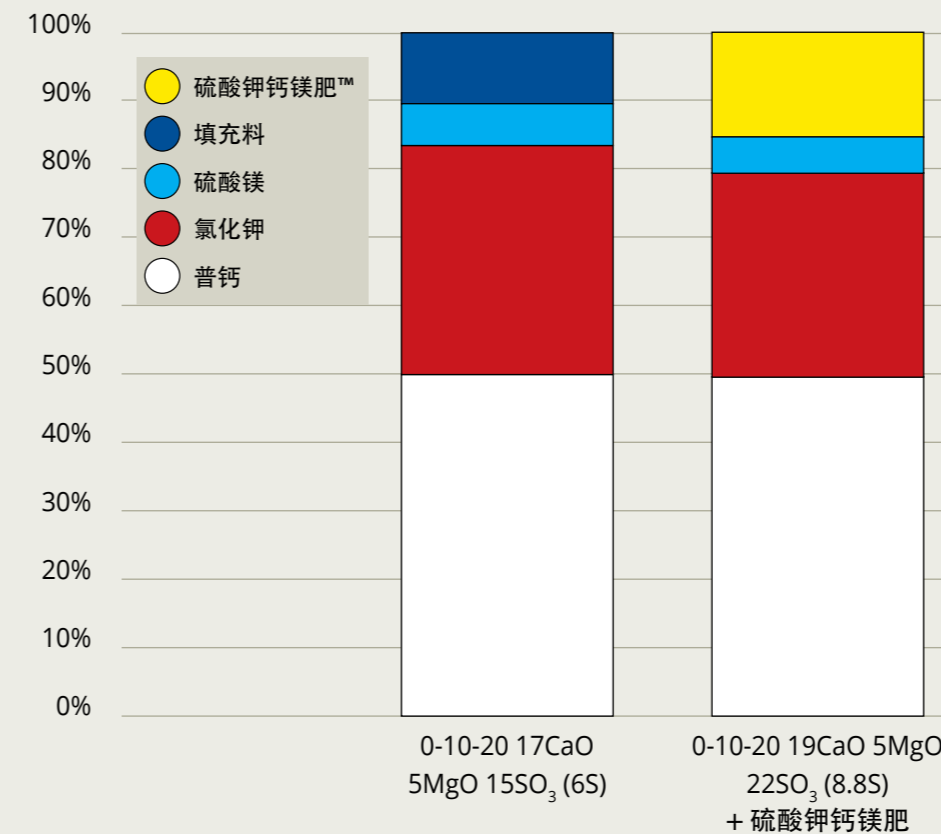
## 提供更多养分

硫酸钾钙镁肥 价值更高  
 产品中含有额外的 硫 和 钙等 养分  
 无需填充料

用硫酸钾钙镁肥和用其他原料生产  
 12-12-17+2MgO配方的比较



ICL 工厂用硫酸钾钙镁肥和其他原料生产  
 0-10-20+5MgO 配方的比较



新型肥料

## 硫酸钾钙镁肥™ 用于复合肥造粒

养分多、用途广，独具一格的创新型肥料



## 多重养分的优势



48%  $\text{SO}_3$   
(19.2% S)



14%  $\text{K}_2\text{O}$   
(12% K)



6%  $\text{MgO}$   
(3.6% Mg)



17%  $\text{CaO}$   
(12% Ca)

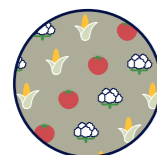
硫酸钾钙镁肥是一种含有多重养分的肥料，包含以下四种全溶解和可为植物吸收的养分：硫 (S)、钾 (K)、镁 (Mg) 和钙 (Ca)。任何成品肥料或系列产品中都可以包含这些基本的养分。

现代农业对氮磷钾肥料和其他关键养分的需求日益增加。硫酸钾钙镁肥所含的硫、钾、镁和钙，可以添加到现有的复合肥生产中，以进一步拓展产品的应用。

硫酸钾钙镁肥所含的对作物有价值的养分，可以替代化肥生产中的填充料，提供额外的价值。



有大颗粒级和标准级两个品级



所有作物所需的理想天然养分



全溶解，可为植物充分吸收

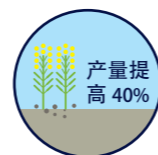


忌氯作物的理想肥种

咨询我们的专家，了解如何将硫酸钾钙镁肥™应用到你的复合肥生产中

## 全能配方

- 以硫酸钾钙镁肥为原料，可生产出多样化的复合肥产品，以满足不同作物、土壤和气候条件。
- 硫酸钾钙镁肥含氯量低，使得硫基复合肥产品中的氯离子降低，是忌氯作物的理想选择。
- 硫酸钾钙镁肥是硫的上佳来源，可以与氮结合，确保硫和氮在最佳时机发生协同作用。
- 硫酸钾钙镁肥所含的硫，是理想的原料，可以用来生产任何品级的复合肥。在不含氮的品级中，加入硫和其他基础养分，尤其理想。
- 用硫酸钾钙镁肥生产的产品中，含有镁元素，可以补充土壤中为作物吸收的镁。



最高可增产 40%



获得有机农业认证



纯天然，无任何化学添加



低碳环保

## 独有的优势

- 硫酸钾钙镁肥含有的钙和硫，有助于造粒和提高生产量。
- 硫酸钾钙镁肥为非活跃性的无害原料，不在“危险品或有害物质”之列。
- 硫酸钾钙镁肥的 pH 值呈中性，与其他含有氧化镁的产品不同，其在与含氮产品合成时，不会释放氨。
- 硫酸钾钙镁肥是高强度晶体，在生产复合肥和储运过程中，产生粉尘的可能性会大大降低。
- 欧盟注册肥料。无额外的管理要求。

## 您生产复合肥的新选择

- 在生产和储运中，与所有主要原料，如硝铵、重过磷酸钙、氯化钾和硫酸钾等均兼容。
- 以硫酸钾钙镁肥为基础生产的复合肥，与传统硫基和氯基复合肥相比，生产成本和能源消耗要低。
- 硫酸钾钙镁肥，相对硫酸钾和德国硫酸钾镁肥同类产品，提供了养分的另一个来源。

