

# 四硼酸钠 无水硼砂 天元化研所

产品名称	四硼酸钠 无水硼砂 天元化研所
公司名称	营口天元化工研究所股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天元 CAS:1330-43-4 产地:辽宁营口
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号
联系电话	15013245021 15013245021

## 产品详情

四硼酸钠 无水硼砂 CAS:1330-43-4

产品展示

执行标准：Q/YTY005-2011

英文名：Borax Deca Hydrate

中文别名：十水四硼酸钠

化学名称：十水硼砂

CAS RN：1303-96-4

1.分子式：Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub> · 10H<sub>2</sub>O

2.分子量：381.37

3.结构式：

4.熔点：约880 。

5.密度：1.73。

6.性质：易溶于水，也溶于甘油，不溶于醇。其水溶液呈弱碱性，熔融时呈无色玻璃状。有杀菌作用，口服对人体有害。

项目名称	一级品
十水硼砂含量，%	98.0
三氧化二硼，%	66 ~ 68

无水硼砂主要用于制造优质玻璃、光学玻璃、陶瓷和搪瓷釉料，各种硼系化合物，有色冶炼的去氧剂、助溶剂、净化剂，金属焊接，杀虫剂，在精细化工方面，是生产洗涤剂、粘合剂、化妆品等不可缺少的配料。

本品有害，通过吞服、吸入、眼睛接触、皮肤接触危害健康。眼睛接触可引起呼吸道刺激。小鼠口服:LD50=1060mg/kg;大鼠口服:LD50=1200mg/kg。操作时，戴安全防护镜，防尘口罩，橡胶手套。

编织袋内衬两层塑料袋，每袋净重25Kg。

储存于阴凉、通风、干燥的库房中。保质期12个月，过期复检合格仍可使用。

运输过程中应避免雨淋、潮湿，不能与强氧化剂混运。

另外，为满足客户需求，公司可根据客户特殊需求开发、研制产品。