

90%、95%氢氧化钾 汇丰达供应 青海产、内蒙产、唐山产

产品名称	90%、95%氢氧化钾 汇丰达供应 青海产、内蒙产、唐山产
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	CAS号:1310-58-3 化学式:KOH 分子量:56.11
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

氢氧化钾

氢氧化钾(化学式:KOH, 式量:56.11)白色粉末或片状固体。熔点360~406 , 沸点1320~1324 , 相对密度2.044g/cm³, 闪点52 ° F, 折射率n₂₀/D_{1.421}, 蒸汽压1mmHg(719)。具强碱性及腐蚀性。极易吸收空气中水分而潮解, 吸收二氧化碳而成碳酸钾。溶于约0.6份热水、0.9份冷水、3份乙醇、2.5份甘油。当溶解于水、醇或用酸处理时产生大量热量。0.1mol/L溶液的pH为13.5。中等毒, 半数致死量(大鼠, 经口)1230mg/kg。溶于乙醇, 微溶于醚。有极强的碱性和腐蚀性, 其性质与烧碱相似。中等毒, 半数致死量(大鼠, 经口)1230mg/kg。

一、物理特性

CAS号 : 1310-58-3

EINECS : 215-181-3 RTECS号 : TT2100000

外观 : 白色潮解固体。商品有片状、块状、条状和粒状。

密度 : 2.044g/cm³

熔点 : 360

沸点 : 1320

水中溶解度 : 1100 g/L (25) 易溶

分子量：56.10564

应用：干燥、电镀、化工原料等

二、基本用途

无机工业用作生产钾盐，磷酸氢二钾等的原料。日化工业用作制造钾肥皂、洗污肥皂、洗头软皂、雪花膏、冷霜、洗发膏等的原料。制药工业用于制造黄体酮、香兰素等原料。染料工业用于制造三聚氰胺染料。电池工业用于制造碱性蓄电池。用作干燥剂、吸收剂，用于制钾肥皂、草酸及各种钾盐，还用于电镀、雕刻、石印术等；主要用作钾盐生产的原料，如高锰酸钾、碳酸钾等。在医药工业中，用于生产钾硼氢、安体舒通、沙肝醇、黄体酮和丙酸睾丸素等。在轻工业中用于生产钾肥皂、碱性蓄电池、化妆品(如冷霜、雪花膏和洗发膏)。在染料工业中，用于生产还原染料，如还原蓝RSN等。在电化学工业中，用于电镀、雕刻等。在纺织工业中，用于印染、漂白和丝光，并大量用作制造人造纤维、聚酯纤维的主要原料。此外，还用于冶金加热剂和皮革脱脂等方面。化工基本原料，用于医药、日用化工等。；用作分析试剂、皂化试剂、二氧化碳和水分的吸收剂，也用于制药工业。

三、包装含量

包装：25kg/桶 含量：90%