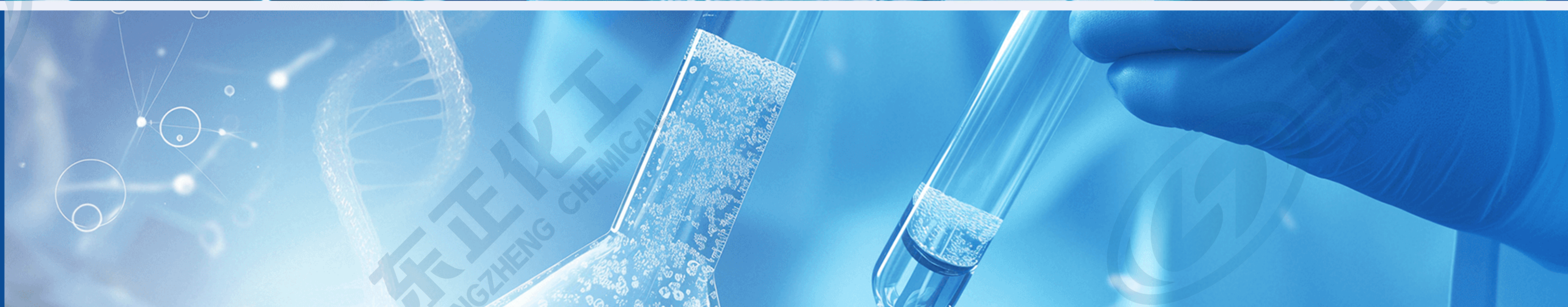


试剂硫酸铬钾（试剂铬明矾） Potassium Chromium Sulfate (Reagent Chrome Alum)



产品信息

【分子式】： $\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

【分子量】：499.42

【CAS号】：7788-99-0

【外观】：暗紫红色结晶或颗粒



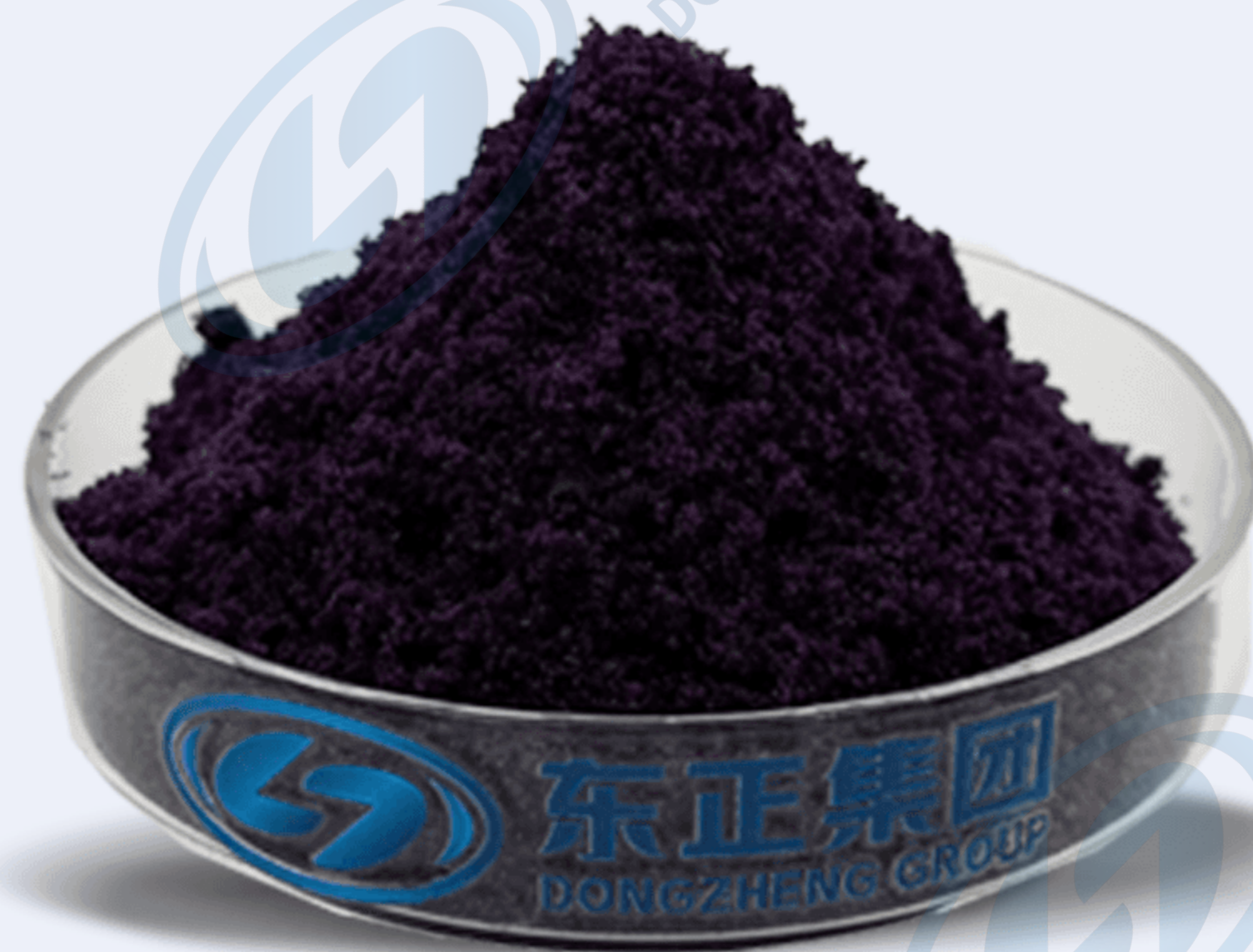
Product Information

【Molecular Formula】： $\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

【Molecular Weight】：499.42

【CAS Number】：7788-99-0

【Appearance】：Dark purple-red crystals or granules.



产品性质

● 物理化学性质

溶于水，不溶于醇，易在空气中风化。

● 包装

25kg 纸塑复合装或按客户要求。
(可根据客户需求定制)

● 存储

储存于阴凉、通风、干燥的库房内。

技术指标

【执行标准】：Q/DZGY 007-2024

质量指标		分析纯	化学纯
硫酸铬钾（以 $\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计）	w/ % $\geq$	99.50	99.00
水不溶物	w/ % $\leq$	0.005	0.010
氯化物（以Cl计）	w/ % $\leq$	0.002	0.005
铵（以 NH_4 计）	w/ % $\leq$	0.01	0.03
铝（以Al计）	w/ % $\leq$	0.02	0.05
铁（以Fe计）	w/ % $\leq$	0.005	0.020
重金属（以Pb计）	w/ % $\leq$	0.002	0.010

Properties

● Physical and Chemical Properties

Soluble in water, insoluble in alcohol, easily weathers in air.

● Packaging

25 kg paper-plastic composite bags or as per customer requirements.

● Storage

Store in a cool, ventilated, and dry warehouse.

技术指标

【Standard】：Q/DZGY 007-2024

Quality Index	Analytical Reagent (AR)	Chemically Pure (CP)
Potassium Chromium Sulfate (as $\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) w/ % $\leq$	99.50	99.00
Water Insolubles w/ % $\leq$	0.005	0.010
Chlorides (as Cl) w/ % $\leq$	0.002	0.005
Ammonium (as NH_4) w/ % $\leq$	0.01	0.03
Aluminum (as Al) w/ % $\leq$	0.02	0.05
Iron (as Fe) w/ % $\leq$	0.005	0.020
Heavy Metals (as Pb) w/ % $\leq$	0.002	0.010

应用用途



用作分析试剂、鞣革剂、印染媒染剂、照相定影剂、催化与氧化剂电解液抛光等。

Application area



Used as analytical reagent, tanning agent, mordant in dyeing and printing, photographic fixing agent, catalyst, and oxidizing electrolyte for polishing.



公司电话 Company telephone number :
400-8031-088

公司地址 Company Address : 陕西省商洛市商南县东正公司
Dongzheng Company, Shangnan, Shangluo, Shaanxi Province, China

邮箱Email : dz@dongzhengjituan.cn
网址Website: www.dongzhenghuagong.com