

中天矿业供应优质电气石粉 汗蒸房专用电气石 电气石球

产品名称	中天矿业供应优质电气石粉 汗蒸房专用电气石 电气石球
公司名称	灵寿县中天矿物粉体厂
价格	面议
规格参数	产地:河北 种类:晶体电气石 规格:1-200(目)
公司地址	河北 灵寿县 燕川乡 庄窝工业区88号
联系电话	031182612372 18832175668

产品详情

碧玺又称为电气石，是一种硼硅酸盐结晶体，并且可含有铝、铁、镁、钠、锂、钾等元素。正是由于这些化学元素，碧玺可呈现各式各样的颜色。英语名称 tourmaline 由中文名

碧玺

外文名
tourmaline

别称
电气石

颜色
各种颜色，同一晶体内外或不同部位可呈双色或多色

光泽
玻璃光泽

透明度
全透明、半透明

晶 系
三方晶系

解 理
无

硬 度
7-8

晶体惯态
浑圆三方柱状或复三方锥柱状晶体，晶面纵纹发育

矿物密度
 $3.06(+0.20,-0.60)\text{g/cm}^3$

折射率
1.624 ~ 1.644

双折射率
0.018 ~ 0.040

古僧伽罗(锡兰)语turмали (????????????) 一词衍生而来，意思为“混合宝石”。

化学成分为： $(\text{Na, K, Ca}) (\text{Al, Fe, Li, Mg, Mn})_3 (\text{Al, Cr, Fe, V})_6 (\text{BO}_3)_3 (\text{Si}_6\text{O}_{18}) (\text{OH, F})_4$ 。

光性特征：非均质体，一轴晶，负光性。

多色性：中至强，深浅不同的体色。

紫外荧光：一般无；粉红、红色碧玺：长、短波下呈弱红至紫色。

吸收光谱：红、粉红碧玺：绿光区宽吸收带，有时可见525nm窄带，451nm,458nm吸收线。

蓝、绿碧玺：红区普遍吸收，498nm强吸收带。

放大检查：气液包体、不规则管状包体，平行线状包体

本产品的产地是河北，种类是晶体电气石，规格是1-200（目），纯度是95（%）