

金刚砂滤料生产厂家-火山岩价格

产品名称	金刚砂滤料生产厂家-火山岩价格
公司名称	巩义市夹津口正大给水材料厂
价格	690.00/吨
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	86-37164356810 13603827630

产品详情

金刚砂,又名碳化硅。纯的是无色晶体。密度3.06~3.20。硬度很大,大约是莫氏9.5度。一般的是无色粉状颗粒。磨碎以后,可以作研磨粉,可制擦光纸,又可制磨轮和砥石的摩擦表面。由砂和适量的碳放在电炉中加强热制得。

天然金刚砂又名石榴石砂,系硅酸盐类矿物。经过水力分选,机械加工,筛选分级等方法制成的研磨材料。生产使用历史悠久,古代我国就有使用金刚砂研磨水晶玻璃,各种玉石的史例。十九世纪四十年代又远销东洋。分粗目,中目,细目三大类。其中粗目为黑红色,中目为淡红色,细目为红白色,各种目数粒度均匀,颗粒形状均一,成棱叫角晶体,有锋利的边缘,磨削力高。供石材类工业研磨大理石及其它软质材料。玻璃类工业研磨玻璃毛边,电视机显像管,光学器械,镜片,棱镜,钟表用玻璃等。金属类工业喷砂,除锈,研磨。印刷工业研磨胶版,以及轻工业加工塑样,皮革,砂纸等用途。

天然金刚砂的磨削力略低于电炉白刚玉,但其任性强,具有介壳状段口之特性,其优点是磨件的光洁度高,砂痕少而浅。磨面细而均匀,可提高产品质量,是金刚砂的独特之处。天然金刚砂的研磨时间短,效益高,价格低廉,可弥补寿命短的不足。纯天然金刚砂适用于喷砂、除锈、抛光等用途。

广泛应用于电子、微电子、通讯、机房、光学、生化、制药、食品、印刷、化工、医疗器械、精密机械、电镀、塑胶五金、各种喷涂车间和汽车制造等行业。1、适用范围：, 仓库、机场、码头、停车场、五金厂、电器厂、重机械厂、汽修厂、货仓式商场等地面。; 2、产品特性：,力学性能高,极好的耐磨性,使地板表面坚硬耐磨。耐磨度为普通混凝土的285%,莫氏硬度大于8。整体养护从而形成均匀的混凝土地板,具有优良的耐冲击和耐点荷载能力,表面强度大于70Mpa。施工工期短,无污染,是目前替代水磨石地面的最佳材料。从施工、维护和使用寿命相比较最经济实用

产品七大用途：1.喷砂——“强利”石榴石磨料硬度适中,堆积密度高,无游离二氧化硅,比重大,韧性好,是理想的“环保”型喷砂材料,广泛应用于铝型材,铜型材,玻璃,精密模具等领域; 2.自由研磨——“强利”研磨级石榴石磨料,应用于显象管、光学玻璃、单晶硅、镜片、钟表用玻璃、水晶玻璃、玉器等领域的自由研磨,是国内普遍采用的高级研磨材料; 3.树脂磨具——“强利”石榴石磨料具有颜色合适、硬度好、有韧性、合适的颗粒断面类型和刃口保持度,可作填充剂替代20%-30%棕刚玉应用于树脂磨具,效果理想;